

LINEARE WERKZEUGE LINEAR TOOLS



Schleifbögen / Abrasive cloth
Schleifstreifen / Abrasive strips
Holzschmirlgelfeilen / Wooden handle files
Schleifrollen / Abrasive cloths rolls

SEITE 80 - 84 / PAGE 80 - 84

Lineare Werkzeuge
Linear Tools



Schleifsnüre / Abrasive cords
Schleifvlies / Non-woven abrasives
Polierstäbe / Polishing sticks

SEITE 85 - 88 / PAGE 85 - 88



Boride Schleifsteine / Boride polishing stones
Gesswein Steine / Gesswein stones
Bellstone Steine / Bellstone stones
Abziehsteine / Dressing stones
Fluid / Fluid
Halter / Holder

SEITE 90 - 127 / PAGE 90 - 127



Degussit Steine / Degussit stones
Diamantschleifmittel / Flexible diamond tools
Diamantfeilen / Diamond files

SEITE 128 - 148 / PAGE 128 - 148



Stahlnadelfeilen / Steel files
Keramikfaserfeilen / Ceramic files

SEITE 149 - 154 / PAGE 149 - 154

Schleifbögen, selbstklebend, 300 x 400 mm
Abrasive cloth sheets, self-adhesive, 300 x 400 mm

Ideal zur Metallbearbeitung

Excellent for work on metal

Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc
K50	SB3x4K050	5,70 €	K150	SB3x4K150	5,70 €
K60	SB3x4K060	5,70 €	K180	SB3x4K180	5,70 €
K80	SB3x4K080	5,70 €	K240	SB3x4K240	5,70 €
K100	SB3x4K100	5,70 €	K320	SB3x4K320	5,70 €
K120	SB3x4K120	5,70 €	K400	SB3x4K400	5,70 €
	(RG C)		K600	SB3x4K600	5,70 €
				(RG C)	


 weitere Abmessungen auf Anfrage
 other dimensions on request

 Kletttrücken auf Anfrage
 velcro backing on request

Schleifbögen, VSM KK 114F, 230 x 280 mm
Abrasive cloth sheets, 230 x 280 mm

 Diese hochqualitativen Gewebe-Schleif-
 bögen sind sehr flexibel und ideal für die
 Trockenbearbeitung.

 These high quality abrasive sheets are
 flexible and excellent for dry work.

Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
K40	302101	1,50 €	K240	302110	1,15 €
K60	302103	1,35 €	K320	302112	1,15 €
K80	302104	1,20 €	K400	302114	1,15 €
K100	302105	1,15 €	K444**	302115**	1,15 €
K120	302106	1,15 €	K999**	302119**	1,15 €
K150	302107	1,15 €			
K180	302108	1,15 €			

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs. (RG C)

**VPE 50 Stk. / pu 50 pcs. (RG C)

** K444 = K500-K600 (geschlammmt / washed)

** K999 = K800 - K1000 (geschlammmt / washed)


Holzschmirgelfeilen, 250 mm lang
Wooden-handled files, 250 mm long

 mit sauber verklebtem hochwertigem
 Schleifpapier

with coated abrasive paper



Maße mm size mm	K80 SiC	K150 SiC	K240 SiC	K320 SiC	K400 SiC	K600 SiC	K800 SiC	K1200 SiC	Stk. / pc*
Vierkant / square									
6 x 6	HSF002	HSF005	HSF008	HSF010	HSF012	HSF014	HSF015	HSF017	1,49 €
9 x 9	HSF032	HSF035	HSF038	HSF040	HSF042	HSF044	HSF045	HSF047	1,99 €
Halbrund / half-round									
5 x 12	HSF062	HSF065	HSF068	HSF070	HSF072	HSF074	HSF075	HSF077	1,59 €
Rechteck / rectangle									
5 x 18	HSF092	HSF095	HSF098	HSF100	HSF102	HSF104	HSF105	HSF107	1,00 €
Dreikant / triangle									
10 x 10 x 10	HSF152	HSF155	HSF158	HSF160	HSF162	HSF164	HSF165	HSF167	1,75 €
Rund / round									
Ø 10	HSF122	HSF125	HSF128	HSF130	HSF132	HSF134	HSF135	HSF137	2,15 €
									(RG C)

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)


 weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

Schleifstreifen, selbstklebend Abrasive strips, self-adhesive

Die Schleifstreifen aus hochwertigem VSM-Material werden von uns selbst konfektioniert; das bedeutet höchste Flexibilität bei der Auswahl der Maße, der Schleifmittel und der Rückseite!



Ware wird auf Kundenwunsch gefertigt!
Strips are produced on customer demand!

The strips are manufactured by our company of VSM material, so every size and back side is possible.



Länge 110 mm Length 110 mm

Korn grit	24 x 110 mm	Stk. / pc*
K80	ST1102408	0,26 €
K120	ST1102412	0,26 €
K180	ST1102408	0,26 €
K240	ST1102424	0,26 €

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs. (RG C)

Länge 200 mm Length 200 mm

Korn grit	7 x 200 mm	Stk. / pc*
K60	ST200706	0,26 €
K80	ST200708	0,26 €
K120	ST200712	0,26 €
K150	ST200715	0,26 €
K180	ST200718	0,26 €
K240	ST200724	0,26 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Korn grit	25 x 200 mm	Stk. / pc*
K60	ST202506	0,40 €
K80	ST202508	0,40 €
K120	ST202512	0,40 €
K150	ST202515	0,40 €
K180	ST202518	0,40 €
K240	ST202524	0,40 €
K320	ST202532	0,40 €
K400	ST202540	0,40 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Länge 400 mm Length 400 mm

Korn grit	7 x 400 mm	Stk. / pc*
K50	ST400705	0,45 €
K60	ST400706	0,45 €
K80	ST400708	0,45 €
K100	ST400710	0,45 €
K120	ST400712	0,45 €
K150	ST400715	0,45 €
K180	ST400718	0,45 €
K240	ST400724	0,45 €
K320	ST400732	0,45 €
K400	ST400740	0,45 €
K600	ST400760	0,45 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Korn grit	10 x 400 mm	Stk. / pc*
K60	ST401006	0,50 €
K80	ST401008	0,50 €
K100	ST401010	0,50 €
K120	ST401012	0,50 €
K150	ST401015	0,50 €
K180	ST401018	0,50 €
K240	ST401024	0,50 €
K320	ST401032	0,50 €
K400	ST401040	0,50 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Korn grit	15 x 400 mm	Stk. / pc*
K60	ST401506	0,62 €
K80	ST401508	0,62 €
K120	ST401512	0,62 €
K150	ST401515	0,62 €
K180	ST401518	0,62 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Korn grit	20 x 400 mm	Stk. / pc*
K80	ST402008	0,68 €
K100	ST402010	0,68 €
K120	ST402012	0,68 €
K150	ST402015	0,68 €
K240	ST402024	0,68 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Korn grit	25 x 400 mm	Stk. / pc*
K60	ST402506	0,75 €
K80	ST402508	0,75 €
K100	ST402510	0,75 €
K120	ST402512	0,75 €
K150	ST402515	0,75 €
K180	ST402518	0,75 €
K240	ST402524	0,75 €
K320	ST402532	0,75 €
K400	ST402540	0,75 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)

Korn grit	30 x 400 mm	Stk. / pc*
K80	ST403008	0,90 €
K120	ST403012	0,90 €
K150	ST403015	0,90 €
K180	ST403018	0,90 €
K240	ST403024	0,90 €
K400	ST403040	0,90 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs. (RG C)



Ware wird auf Kundenwunsch gefertigt!
Strips are produced on customer demand!

Schleifstreifen, selbstklebend
Abrasive strips, self-adhesive

 Ware wird auf Kundenwunsch gefertigt!
 Strips are produced on customer demand!

 Länge 500 mm
 Length 500 mm

Korn grit	7 x 500 mm	Stk. / pc*
K80	ST500708	0,70 €
K120	ST500712	0,70 €
K180	ST500718	0,70 €
K240	ST500724	0,70 €
*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.		(RG C)

Korn grit	15 x 500 mm	Stk. / pc*
K80	ST501508	0,80 €
K120	ST501512	0,80 €
K150	ST501515	0,80 €
K180	ST501518	0,80 €
K240	ST501524	0,80 €
K320	ST501532	0,80 €
*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.		(RG C)

Korn grit	10 x 500 mm	Stk. / pc*
K80	ST501008	0,75 €
K120	ST501012	0,75 €
K180	ST501018	0,75 €
K240	ST501024	0,75 €
K320	ST501032	0,75 €
*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.		(RG C)

Korn grit	27 x 500 mm	Stk. / pc*
K80	ST502708	0,98 €
K120	ST502712	0,98 €
K150	ST502715	0,98 €
K180	ST502718	0,98 €
K240	ST502724	0,98 €
K320	ST502732	0,98 €
*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.		(RG C)

Korn grit	12 x 500 mm	Stk. / pc*
K80	ST501208	0,77 €
K120	ST501212	0,77 €
K180	ST501218	0,77 €
K240	ST501224	0,77 €
K320	ST501232	0,77 €
*VPE 100 Stk. / pu 100 pcs.		(RG C)


 Schleifstreifen, Klett
 abrasive strips, velcro

Schleifstreifen, Klett
Abrasive strips, velcro

Korn grit	39 x 60 mm	Stk. / pc*
K60	STG6039K060	0,30 €
K80	STG6039K080	0,30 €
K120	STG6039K120	0,30 €
K180	STG6039K180	0,30 €
K240	STG6039K240	0,30 €
*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.		(RG C)

Schleifstreifen, Klett FESTO
Abrasive strips, velcro FESTO

Korn grit	93 x 178 mm	Stk. / pc*
K60	STG9317806	0,84 €
K80	STG9317808	0,84 €
K120	STG9317812	0,84 €
*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.		(RG C)

Schleifstreifen, Klett Trizact™
Abrasive strips, velcro Trizact™

Korn grit	39 x 60 mm	Stk. / pc*
A160 (K120)	STT3960A16	0,68 €
A100 (K220)	STT3960A10	0,68 €
A60 (K320)	STT3960A06	0,68 €
*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.		(RG D)

Feilenrohlinge
Abrasive strip holder, blank files

B x H mm	d ₁ mm	l ₁ mm	Nr. / No.	Stk. / pc
5,3 x 1,2	3	140	NF100U	4,00 €
5,3 x 0,5	3	140	NF1SSU	4,00 €
6,0 x 0,4 (konisch/tapered)	3	140	NW6WU	4,60 €

(RG C)


Halter für Schleifstreifen, Kunststoff
Abrasive strip holder, plastic

Flexibler Kunststoffhalter mit keilförmiger Auflage. Schnelles und sicheres Spannen der Schleifstreifen durch Halteklammer mit Spannschraube.
Für Schleifstreifen 13 x 280 mm oder 25 x 280 mm geeignet.

Abrasive strip holder made of plastic with brackets to hold the strips.
Excellent for strips of 13 x 230 or 25 x 280 mm.

B mm	Nr. / No.	Stk. / pc
13	55790013	25,70 €
25	55790025	25,70 €

(RG C)



Sparrollen, VSM KK 114 F, 50 m lang Abrasive cloths rolls, VSM KK 114 F, 50 m long

Diese hochwertigen Sparrollen können nur trocken eingesetzt werden und bestehen durch ihre Flexibilität.

The cloths rolls are of top quality and are only for dry use.

Korn grit	50 mm x 50 m	Stk. / pc	Korn grit	25 mm x 50 m	Stk. / pc
K60	SR50060	47,40 €	K60	SR25060	24,30 €
K80	SR50080	44,10 €	K80	SR25080	22,70 €
K100	SR50100	42,00 €	K100	SR25100	21,60 €
K120	SR50120	42,00 €	K120	SR25120	21,60 €
K150	SR50150	42,00 €	K150	SR25150	21,60 €
K180	SR50180	42,00 €	K180	SR25180	21,60 €
K240	SR50240	42,00 €	K240	SR25240	21,60 €
K320	SR50320	42,00 €	K320	SR25320	21,60 €
K400	SR50400	42,00 €	K400	SR25400	21,60 €
K600	SR50600	54,60 €			

(RG B)

(RG B)



weitere Breiten auf Anfrage
other widths on request



Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Sparrollen, 25 m lang Abrasive cloths rolls, 25 m long

Diese hochwertigen Sparrollen können nur trocken eingesetzt werden und bestehen durch ihre Flexibilität.

The cloths rolls are of top quality and are only for dry use.

Korn grit	50 mm x 25 m	Stk. / pc	Korn grit	25 mm x 25 m	Stk. / pc
K80	612841/08	16,80 €	K80	612842/08	8,40 €
K120	612841/12	16,80 €	K120	612842/12	8,40 €
K180	612841/18	16,80 €	K180	612842/18	8,40 €
K240	612841/24	16,80 €	K240	612842/24	8,40 €
K320	612841/32	16,80 €	K320	612842/32	8,40 €
K600	612841/60	16,80 €	K600	612842/60	8,40 €

(RG B)

(RG B)



Sparrollenhalter, ohne Abb. Abrasive cloths rolls holder, without fig.

Für 5 Sparrollen. For 5 rolls.

Nr. / No.	Stk. / pc
SHR5	150,00 €

(RG B)

poli-strip Schleifbänder, 25 m lang poli-strip abrasive strips, 25 m long

Aus wasserfestem Schleifpapier, knickfeste Qualität.

Made of water-resistant abrasive paper, flexible and bend-resistant for use on poli-strip holders.



Breite mm width mm	K150	K180	K240	K320	K400	K600	K800	K1000	K1200	Stk. / pc
6	610831	610832	610833	610834	610835	610836	610837	610838	610839	7,60 €
10	610841	610842	610843	610844	610845	610846	610847	610848	610849	7,60 €
15	610861	610862	610863	610864	610865	610866	610867	610868	610869	9,80 €

(RG C)



Schleifbandkassette mit poli-strip Schleifbänder poli-strip abrasive strip cassettes with strips

Körnungen grits	Breite mm width mm	Rollenzahl number of rolls	Nr. / No.	Stk. / pc
150/180/240/320/400/600	6 + 10	12	610820	177,00 €
150/180/240/320/400/600	15	6	610850	177,00 €
150/180/240	6 + 10 + 15	9	610870	177,00 €
320/400/600	6 + 10 + 15	9	610880	177,00 €
320/400/600/800/1000/1200	6 + 10	12	610890	194,00 €

(RG C)



610850

Mikro-Schleifmittel

Micro-grain abrasives

Mikro-Schleifmittel stehen für höchste Präzision und reproduzierbare Schleifergebnisse. Garantiert durch gute Verankerung der Aluminiumoxyd-körner mit einem Kunstharz auf einem wasser- und lösungsmittelfesten, extrem ebenen Polyester-film. Länge 22,5 m.

Zum Einsatz mit den poli-strip Haltern geeignet. NICHT für poli-strip Kassetten.

Micro-Grain Abrasives for high precision and reproducible grinding work. Due to excellent incorporation of the aluminium oxide grains with synthetic resin on a water- and solvent resistant, extreme flat polyester sheet the high precision is guaranteed. Length each 22.5 m.

This item can be used with the poli-strip abrasive strip holders.

NOT to be used with poli-strip cassettes.



Breite mm width mm	100 µm K120	80 µm K180	60 µm K240	40 µm K360	30 µm K600	15 µm K1000	Stk. / pc
6	61083001	61083002	61083003	61083004	61083005	61083006	14,80 €
10	61084001	61084002	61084003	61084004	61084005	61084006	22,50 €

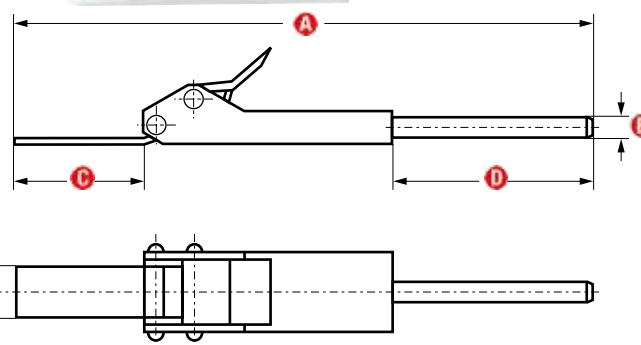
(RG D)

poli-strip Schleifbandhalter

poli-strip abrasive strip holder

poli-strip Schleifbandhalter aus mattverchromtem Gussmessing zur Bearbeitung von Schlitten und Kanten. Die Bewegung erfolgt mit der flex-poli Maschine oder manuell mit dem Handgriff 610 817 bzw. 610 818.

poli-strip abrasive strip holder of dull chromium plated brass cast for working on slots and edges. The movement will be effected either by the flex-poli machine or by hand with the aid of the handle 610 817 or 610 818.



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nr. / No.	Stk. / pc
116	6	26	50	3	610801/30	43,50 €
	10	26	50	3	610802/30	46,50 €
	15	26	50	3	610803/30	49,50 €
140	6	50	50	3	610811/30	50,50 €
	10	50	50	3	610812/30	53,50 €
	15	50	50	3	610813/30	56,00 €

(RG C)

poli-strip Schleifbandhalter - Set ohne Abb.

poli-strip abrasive strip holder - set without fig.



Das Set besteht aus je 1 Stück poli-strip Schleifbandhalter kurz oder lang.

The set contains 1 piece of poli-strip abrasive strip holder per dimension, short or long.

A mm	Nr. / No.	Stk. / pc
116	610800/30	133,00 €
140	610810/30	153,00 €

(RG C)

Klettband Hook and loop tape

mm	Nr. / No.	Stk. / pc
50 x 750	6108501	3,30 €
(RG C)		



Flauschband Fleecy tape

mm	Nr. / No.	Stk. / pc
50 x 750	6108502	3,30 €
(RG C)		



Mitchell's Schleifschnüre, 15 m Mitchells abrasive cords, 15 m

Die Schleifschnüre sind mit Edelmetall oder Silicium versehen. Das Schleifband kann individuell zugeschnitten werden, es reißt und frant nicht aus.

The cords are impregnated with aluminum oxide or silicon carbide. Won't tear or fray and can be cut to any length.



Maße mm size mm	Schleifmittel abrasive	Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc
2,4 x 0,9	Normalkorund aluminium oxide	180	6108601	16,00 €
Ø 2,1		120	6108602	27,00 €
Ø 1,8		180	6108603	27,00 €
Ø 1,4		120	6108604	15,90 €
Ø 1,0		180	6108605	15,90 €
Ø 0,8	SiC	200	6108606	15,90 €
Ø 0,6		200	6108701	16,20 €
Ø 0,5		200	6108702	16,20 €
Ø 0,4		200	6108703	16,80 €
Ø 0,3		280	6108704	40,00 €

(RG B)



**UNSERE BONUSWELT
OUR BONUS PROGRAM**



WWW.BONUSWELT.PROCOF.DE

(Nass-)Schleifpapierbögen, SiC

Wet abrasive paper, SiC

Ideal für die Vorarbeiten auf Aluminiumoberflächen und Buntmetallen.

Perfect for the work on aluminium and non-ferrous metal.

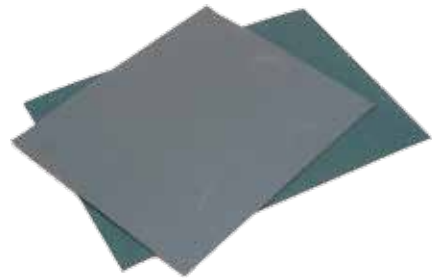
Korn grit	230 x 280 mm	Stk. / pc*	Korn grit	230 x 280 mm	Stk. / pc*
K150	3021B0150	0,73 €	K600	3021B0600	0,69 €
K180	3021B0180	0,69 €	K800	3021B0800	0,69 €
K220	3021B0220	0,69 €	K1000	3021B1000	0,69 €
K240	3021B0240	0,69 €	K1200	3021B1200	0,69 €
K280	3021B0280	0,69 €	K1500	3021B1500	0,89 €
K320	3021B0320	0,69 €	K2000	3021B2000	0,89 €
K360	3021B0360	0,69 €	K2500	3021B2500	0,89 €
K400	3021B0400	0,69 €	K3000	3021B3000	1,02 €
K500	3021B0500	0,69 €	K5000	3021B5000	1,53 €

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.

(RG B)

*VPE 50 Stk. / pu 50 pcs.

(RG B)



Argofile SiC Schleifplättchen, selbstklebend

Argofile SiC abrasive pads, self-adhesive

Korn grit	23 x 10 mm	Pack*
K180	R2180	16,00 €
K240	R2240	16,00 €
K280	R2280	16,00 €
K320	R2320	16,00 €
K400	R2400	16,00 €
K600	R2600	16,00 €
K800	R2800	16,00 €
K1000	R2010	16,00 €
K1200	R2012	16,00 €
Filz felt	R2001	20,00 €

* Pack = 50 Stk. / pack = 50 pcs

(RG C)



Halter für Argofile Schleifblättchen

Abrasive pads holder

Der flexible Halter ist um 180° schwenkbar und liegt immer plan auf der Oberfläche.

The holder is rotatable by 180° and lays always flat on the surface.

	Nr. / No.	Stk. / pc
Flexibler Halter flexible holder	R1110	10,00 €
Starrer Halter fixed holder	R1120	2,50 €

(RG C)



Schleifvlies Non-woven abrasives

Weiß / white	Grün / green	Braun / brown	Grau / grey
ohne Schleifmittel without abrasive	Alu-Silikat alu-silicat	Normalkorund aluminium oxide	SiC SiC
zur schonenden Reinigung empfindlicher Oberflächen gentle cleaning of sensitive surfaces	zur aggressiven Reinigung aggressive cleaning	allg. Oberflächenarbeiten work on all surfaces	Feinstrukturieren fine finishing

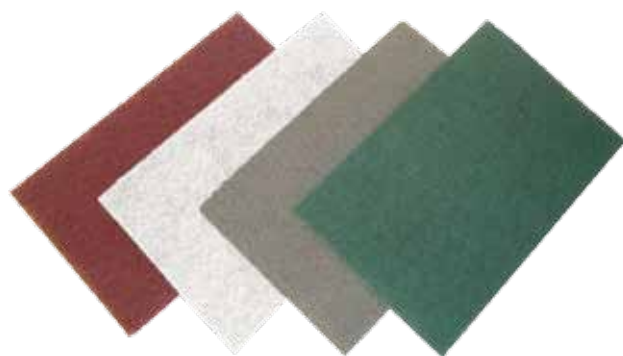
Vlies-Handpads Non-woven abrasive pads

150 x 230 mm

Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc*
Alu-Silikat (grün) / alu silicat (green)		
Sehr grob / extra coarse	VHP040	1,50 €
Normalkorund (braun) / aluminium oxide brown		
Grob / coarse	VHP080	1,50 €
Mittel / medium	VHP150	1,50 €
Sehr fein / extra fine	VHP400	1,50 €
SiC (grau / grey)		
Mittel / medium	VHP150S	1,50 €
Ultra fein / ultra fine	VHP600S	1,50 €
ohne Schleifmittel (weiß) / without abrasive (white)		
Keine Körnung / without abrasive	VHP000	1,50 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Vliesfächerschleifer S. 63
non-woven flap wheels p. 63

Halter für Vlies-Handpads Holder for non-woven abrasive pads

Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc
80 x 120	VRPH961	14,20 €

(RG C)



Vlies-Rollen Non-woven abrasive rolls

100 mm x 10 m

Korn grit	Nr. / No.	Stk. / pc
Alu-Silikat (grün) / alu silicat (green)		
Sehr grob (grün) / extra coarse (green)	VR040	31,50 €
Normalkorund / aluminium oxide		
Mittel (braun) / medium (brown)	VR150	31,50 €
Fein (braun) / fine (brown)	VR240	31,50 €
Sehr fein (braun) / extra fine (brown)	VR400	31,50 €
SiC		
Fein (grau) / fine (grey)	VR280S	31,50 €
Sehr fein (grau) / extra fine (grey)	VR400S	31,50 €
Ultra fein (grau) / ultra fine (grey)	VR600S	31,50 €
Keine Körnung / without abrasive		
Keine Körnung (weiß) / without abrasive (white)	VR000	31,50 €

(RG C)



Polierstäbe, 140 mm**Rubber bonded sticks, 140 mm**

Abmessung dimension mm	SiC 80		SiC 150		SiC 240		Stk. / pc*
	weich soft	hart hard	weich soft	hart hard	weich soft	hart hard	
6 x 6	28310501	28310502	28310503	28310504	28310505	28310506	6,80 €
6 x 12	28311001	28311002	28311003	28311004	28311005	28311006	7,07 €
8 x 16	28312001	28312002	28312003	28312004	28312005	28312006	9,18 €
10 x 10	28312501	28312502	28312503	28312504	28312505	28312506	8,20 €
10 x 20	28313001	28313002	28313003	28313004	28313005	28313006	13,44 €
Ø 6	28320501	28320502	28320503	28320504	28320505	28320506	6,45 €
Ø 10	28321001	28321002	28321003	28321004	28321005	28321006	7,90 €
Ø 12	28321501	28321502	28321503	28321504	28321505	28321506	9,71 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Abmessung dimension mm	EKW 80		EKW 150		EKW 240		Stk. / pc*
	weich soft	hart hard	weich soft	hart hard	weich soft	hart hard	
6 x 6	28310507	28310508	28310509	28310510	28310511	28310512	6,80 €
6 x 12	28311007	28311008	28311009	28311010	28311011	28311012	7,07 €
8 x 16	28312007	28312008	28312009	28312010	28312011	28312012	9,18 €
10 x 10	28312507	28312508	28312509	28312510	28312511	28312512	8,20 €
10 x 20	28313007	28313008	28313009	28313010	28313011	28313012	13,44 €
Ø 6	28320507	28320508	28320509	28320510	28320511	28320512	6,45 €
Ø 10	28321007	28321008	28321009	28321010	28321011	28321012	7,90 €
Ø 12	28321507	28321508	28321509	28321510	28321511	28321512	9,71 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Polierstäbe Set**Rubber bonded sticks set**

Das Set beinhaltet 18 Polierstäbe:

je 1 Stab in 6 x 12 x 70 mm in allen Körnungen, hart und weich

je 1 Stab in Ø 6 x 70 mm in allen Körnungen, hart

The set contains 18 rubber sticks:

1 stick in 6 x 12 x 70 mm of all grits, hard and soft

1 Stick in Ø 6 x 70 mm of all grits, hard

Nr. / No.	Stk. / pc
SUP283	72,00 €
	(RG C)



Schulungen Poliertechnik und Reparaturschweißen

Seit mehr als 50 Jahren stellen wir Spritzgussformen her, deren Oberflächen höchsten Anforderungen genügen müssen.

Während dieser Zeit haben wir unsere Polier- und Schweißmethodik konsequent weiterentwickelt und verbessert. Mit unserem Schulungsprogramm hierüber sind wir seit vielen Jahren am Markt eingeführt.

Profitieren Sie von unserem Wissen, lernen Sie und üben Sie mit uns!

Unser Angebot umfasst ein- bis dreitägige Schulungen in den Bereichen Poliertechnik und Reparaturschweißen im Formen- und Werkzeugbau!

Die Teilnehmerzahl ist auf 5 Personen begrenzt.

Training course polishing and repair welding

For more than 50 years we have now been making injection moulds with surfaces that meet highest standards.

During this period we have consequently further developed and improved our polishing and welding methods. With our training program based on these methods we have also been on the market for many years.

You can also benefit from our knowledge, by learning and practising with us.

We offer training courses lasting from one to three days in the fields of polishing techniques and repair welding for mould-makers and tool manufactures.

The number of participants is limited to 5 persons.

Informationen und Anmeldung unter:
Information and registration:

www.novapax-poliermittel.de

Frau Claudia Steiner
(+49) 030 - 701 914 21
csteiner@novapax.com

Herr Dirk Hinze
(+49) 030 - 701 914 52
hinze@novapax.com



BORIDE Schleif- und Poliersteine

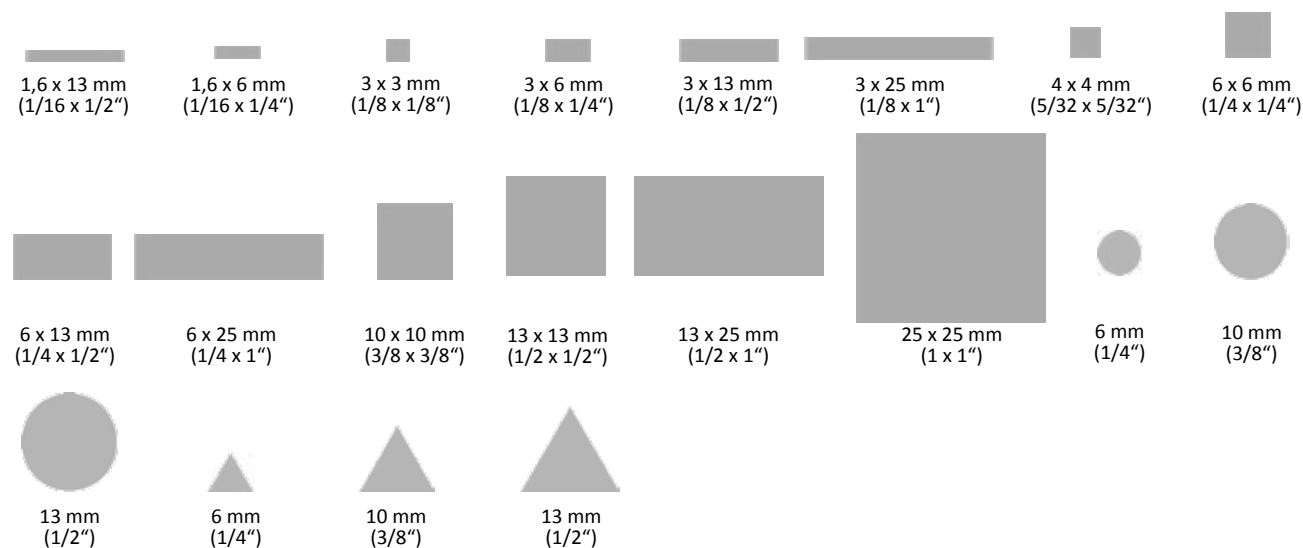
Seit über 30 Jahren steht BORIDE für qualitativ hochwertigste Schleif- und Poliersteine und ist heute einer der weltweit größten Hersteller.

 Lineare Werkzeuge
 Linear Tools

Stein	Stahl	Aluminium	NE-Metalle	Edelstahl	Erodierhaut	Handeinsatz	Feilmaschine	Ultraschall	Nass	Trocken	Verschleiß 1- gering / 5-hoch	Bindung 1-weich / 5-hart	Anmerkung	Seite
AM-8	✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	4	Top bei Erodierhaut	92
AS-9	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	gut für Handeinsatz	94
EDM	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	Tip: noch besser der AS-9	96
Golden Star	✓				✓	✓	✓		✓		3	3	Spezialgetränk	97
AM-2	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	4	2	Top-Universalstein	98
CS	✓		✓			✓			✓	✓	5	2	SiC-Steine, weich	100
CS-M	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	4	2	SiC-Steine, mittel	101
CS-HD	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	3	3	SiC-Steine, hart	102
T2	✓			✓	✓	✓	✓		✓		2	4	Tip: noch besser der AM-8	104
AO	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	Ölgetränk	105
AB	✓				✓		✓	✓	✓		1	5	Kunsthartzbindung	107
900-F	✓					✓			✓		5	1	Edelkorund weiß	107
AS-H	✓					✓	✓		✓	✓	4	2	Edelkorund weiß	108
AM-K	✓	✓				✓	✓		✓	✓	3	3	Edelkorund weiß	108
Ruby	✓					✓		✓	✓	✓	4	2	für gefräste Flächen	110
RASP	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	4	2	nur ein Tick härter als der AM-2	111
PC	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		5	1	vor Hochglanzpolitur	112
TH	✓				✓	✓	✓		✓		4	3	Spezialimprägniert	113
T4		✓	✓			✓	✓		✓		4	3	Speziell für Aluminium	114
DIE ST	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	etwas härter als AM-2	115
R-O	✓					✓	✓		✓	✓	2	3	für Großformen	116

Die Steine sind in folgenden Abmessungen und Formen erhältlich.

Die Steine sind 150 mm bzw. die runden Steine 140 mm lang.



mit
Hand



mit
Maschine



nass
Schliff



trocken
Schliff



Ultra-
schall

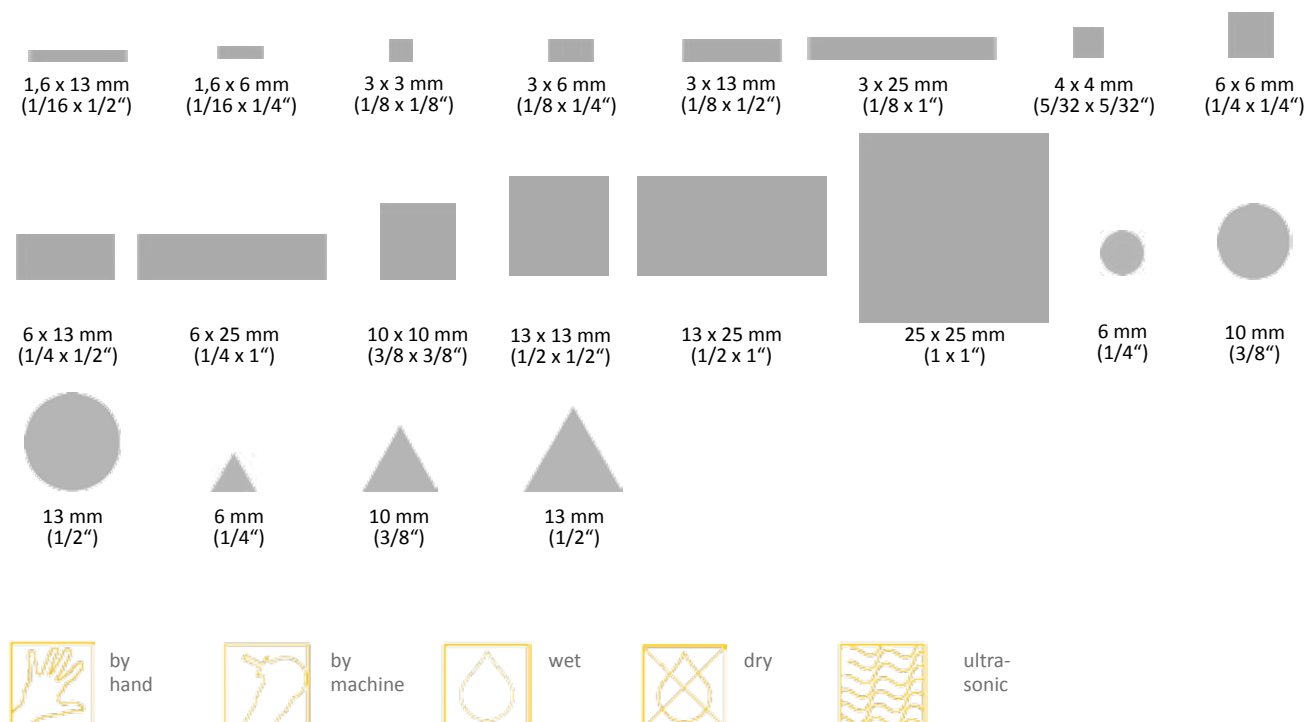
BORIDE Polishing stones

BORIDE is one of the biggest producer of polishing stones for the last 30 years.
The stones exist in many different types, so every material can be worked on.

type	tool steel	aluminium	non-ferrous	stainless steel	EDM	hand	filer	ultrasonic	wet	dry	breakdown 1- slow / 5- fast	hardness 1- soft / 5- hard	Note	page
AM-8	✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	4	excellent ultrasonic stone	92
AS-9	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	great hand stoning	94
EDM	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	better: the AS-9	96
Golden Star	✓				✓	✓	✓		✓		3	3	filled with special lubricant	97
AM-2	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	4	2	general purpose stone	98
CS	✓		✓			✓			✓	✓	5	2	SiC, soft	100
CS-M	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	4	2	SiC, medium	101
CS-HD	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	3	3	SiC, hard	102
T2	✓			✓	✓	✓	✓		✓		2	4	better: the AM-8	104
AO	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	filled with lubricant	105
AB	✓				✓		✓	✓	✓		1	5	resin bond	107
900-F	✓					✓			✓		5	1	aluminium oxide white	107
AS-H	✓					✓	✓		✓	✓	4	2	aluminium oxide white	108
AM-K	✓	✓				✓	✓		✓	✓	3	3	aluminium oxide white	108
Ruby	✓					✓		✓	✓	✓	4	2	milled surfaces	110
RASP	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	4	2	a little bit harder than AM-2	111
PC	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		5	1	before high gloss finishing	112
TH	✓				✓	✓	✓		✓		4	3	specially treated	113
T4		✓	✓			✓	✓		✓		4	3	special for aluminium	114
DIE ST	✓				✓	✓	✓		✓	✓	3	3	harder than AM-2	115
R-O	✓					✓	✓		✓	✓	2	3	for big moulds	116

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

The stones are available in the following sizes and shapes.
They are 150 mm long, the round stones are 140 mm long.



BORIDE AM-8

Ideal zur Beseitigung der harten Erodierschicht. Geeignet für den Einsatz von Hand, mit Handfeilmaschinen und mit Ultraschallpoliergeräten.

Designed for removing EDM scale on all types of mold and die steel. Additionally, it is an excellent tool for polishing sharp corners and small details either by hand or by using polishing machines.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16101061	2,05 €	100	16101101	2,14 €	100	16101091	1,96 €
120	16101062	2,05 €	120	16101102	2,14 €	120	16101092	1,96 €
150	16101063	2,05 €	150	16101103	2,14 €	150	16101093	1,96 €
180	16101064	2,05 €	180	16101104	2,14 €	180	16101094	1,96 €
220	16101065	2,05 €	220	16101105	2,14 €	220	16101095	1,96 €
320	16101067	2,25 €	320	16101107	2,35 €	320	16101097	2,25 €
400	16101068	2,34 €	400	16101108	2,43 €	400	16101098	2,34 €
600	16101069	2,65 €	600	16101109	2,72 €	600	16101099	2,57 €
800	161010610	4,08 €	800	161011010	4,70 €	800	161010910	3,43 €
1000	161010611	4,08 €	1000	161011011	4,70 €	1000	161010911	3,43 €
1200	161010611	4,68 €	1200	161011012	5,44 €	1200	161010912	3,93 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16101001	2,05 €	100	16101011	2,43 €	100	16101121	3,41 €
120	16101002	2,05 €	120	16101012	2,43 €	120	16101122	3,41 €
150	16101003	2,05 €	150	16101013	2,43 €	150	16101123	3,41 €
180	16101004	2,05 €	180	16101014	2,43 €	180	16101124	3,41 €
220	16101005	2,05 €	220	16101015	2,43 €	220	16101125	3,41 €
320	16101007	2,43 €	320	16101017	2,72 €	320	16101127	3,85 €
400	16101008	2,43 €	400	16101018	2,72 €	400	16101128	3,98 €
600	16101009	2,72 €	600	16101019	3,04 €	600	16101129	4,39 €
800	161010010	4,08 €	800	161010110	4,59 €	800	161011210	7,34 €
1000	161010011	4,08 €	1000	161010111	4,59 €	1000	161011211	7,34 €
1200	161010012	4,68 €	1200	161010112	5,27 €	1200	161011212	8,44 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE



Schleiffeilenöl, S. 125
Fluid, p. 125

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE AM-8

4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	161010V1	1,96 €	100	16101021	2,34 €	100	16101031	3,16 €
120	161010V2	1,96 €	120	16101022	2,34 €	120	16101032	3,16 €
150	161010V3	1,96 €	150	16101023	2,34 €	150	16101033	3,16 €
180	161010V4	1,96 €	180	16101024	2,34 €	180	16101034	3,16 €
220	161010V5	1,96 €	220	16101025	2,34 €	220	16101035	3,16 €
320	161010V7	2,26 €	320	16101027	2,72 €	320	16101037	3,65 €
400	161010V8	2,34 €	400	16101028	2,81 €	400	16101038	3,78 €
600	161010V9	2,57 €	600	16101029	3,16 €	600	16101039	4,24 €
800	161010V10	4,50 €	800	161010210	4,08 €	800	161010310	6,25 €
1000	161010V11	4,50 €	1000	161010211	4,08 €	1000	161010311	6,25 €
1200	161010V12	5,62 €	1200	161010212	4,69 €	1200	161010312	7,18 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	10 x 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16101041	4,54 €	100	16101191	3,65 €	100	1610106P1	5,78 €
120	16101042	4,54 €	120	16101192	3,65 €	120	1610106P2	5,78 €
150	16101043	4,54 €	150	16101193	3,65 €	150	1610106P3	5,78 €
180	16101044	4,54 €	180	16101194	3,65 €	180	1610106P4	5,78 €
220	16101045	4,54 €	220	16101195	3,65 €	220	1610106P5	5,78 €
320	16101047	5,31 €	320	16101197	4,02 €	320	1610106P7	6,23 €
400	16101048	5,48 €	400	16101198	4,40 €	400	1610106P8	6,44 €
600	16101049	6,35 €	600	16101199	6,22 €	600	1610106P9	7,95 €
800	161010410	10,95 €	800	161011910	8,04 €	800	1610106P10	11,36 €
1000	161010411	10,95 €	1000	161011911	8,04 €	1000	1610106P11	11,36 €
1200	161010412	12,58 €	1200	161011912	9,25 €	1200	1610106P12	13,07 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Ø 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	161010R1	6,80 €	100	1610106F1	3,77 €	100	161010D1	4,72 €
120	161010R2	6,80 €	120	1610106F2	3,77 €	120	161010D2	4,72 €
150	161010R3	6,80 €	150	1610106F3	3,77 €	150	161010D3	4,72 €
180	161010R4	6,80 €	180	1610106F4	3,77 €	180	161010D4	4,72 €
220	161010R5	6,80 €	220	1610106F5	3,77 €	220	161010D5	4,72 €
320	161010R7	7,37 €	320	1610106F7	4,34 €	320	161010D7	5,66 €
400	161010R8	7,58 €	400	1610106F8	4,57 €	400	161010D8	5,90 €
600	161010R9	8,98 €	600	1610106F9	5,05 €	600	161010D9	6,76 €
800	161010R10	12,85 €	800	1610106F10	8,29 €	800	161010D10	9,82 €
1000	161010R11	12,85 €	1000	1610106F11	8,29 €	1000	161010D11	9,82 €
1200	161010R12	14,78 €	1200	1610106F12	9,53 €	1200	161010D12	11,29 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

**BORIDE AM-8 Set
BORIDE AM-8 kit**



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETAM8	11,97 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETAM8F	19,16 €
(RG C)	

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

BORIDE AS-9

Ideal für das manuelle Abziehen von Oberflächen mit Erodierstruktur.
Passt sich schnell der Struktur an.

Engineered for hand stoning EDM scale surfaces. The special formulation provides a fast, smooth cutting action during hand stoning.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102061	2,05 €
120	16102062	2,05 €
150	16102063	2,05 €
180	16102064	2,05 €
220	16102065	2,05 €
280	16102066	2,25 €
320	16102067	2,25 €
400	16102068	2,34 €
600	16102069	2,66 €
800	161020610	3,43 €
1000	161020611	3,43 €
1200	161020612	3,93 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102101	2,14 €
120	16102102	2,14 €
150	16102103	2,14 €
180	16102104	2,14 €
220	16102105	2,14 €
280	16102106	2,35 €
320	16102107	2,35 €
400	16102108	2,43 €
600	16102109	2,72 €
800	161021010	3,60 €
1000	161021011	3,60 €
1200	161021012	4,14 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102091	1,96 €
120	16102092	1,96 €
150	16102093	1,96 €
180	16102094	1,96 €
220	16102095	1,96 €
280	16102096	2,25 €
320	16102097	2,25 €
400	16102098	2,34 €
600	16102099	2,58 €
800	161020910	3,43 €
1000	161020911	3,43 €
1200	161020912	3,93 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102001	2,05 €
120	16102002	2,05 €
150	16102003	2,05 €
180	16102004	2,05 €
220	16102005	2,05 €
280	16102006	2,43 €
320	16102007	2,43 €
400	16102008	2,50 €
600	16102009	2,72 €
800	161020010	3,60 €
1000	161020011	3,60 €
1200	161020012	4,14 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102011	2,43 €
120	16102012	2,43 €
150	16102013	2,43 €
180	16102014	2,43 €
220	16102015	2,43 €
280	16102016	2,72 €
320	16102017	2,72 €
400	16102018	2,82 €
600	16102019	3,04 €
800	161020110	4,04 €
1000	161020111	4,04 €
1200	161020112	4,65 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102121	3,41 €
120	16102122	3,41 €
150	16102123	3,41 €
180	16102124	3,41 €
220	16102125	3,41 €
280	16102126	3,85 €
320	16102127	3,85 €
400	16102128	3,99 €
600	16102129	4,39 €
800	161021210	6,45 €
1000	161021211	6,45 €
1200	161021212	7,44 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE



Feilmaschine, S. 227
Grinding machine, p. 227

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE AS-9

4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	161020V1	1,96 €	100	16102021	2,35 €	100	16102031	3,16 €
120	161020V2	1,96 €	120	16102022	2,35 €	120	16102032	3,16 €
150	161020V3	1,96 €	150	16102023	2,35 €	150	16102033	3,16 €
180	161020V4	1,96 €	180	16102024	2,35 €	180	16102034	3,16 €
220	161020V5	1,96 €	220	16102025	2,35 €	220	16102035	3,16 €
280	161020V6	2,25 €	280	16102026	2,72 €	280	16102036	3,65 €
320	161020V7	2,25 €	320	16102027	2,72 €	320	16102037	3,65 €
400	161020V8	2,34 €	400	16102028	2,81 €	400	16102038	3,78 €
600	161020V9	2,58 €	600	16102029	3,16 €	600	16102039	4,24 €
800	161020V10	3,36 €	800	161020210	3,60 €	800	161020310	5,51 €
1000	161020V11	3,36 €	1000	161020211	3,60 €	1000	161020311	5,51 €
1200	161020V12	3,87 €	1200	161020212	4,14 €	1200	161020311	6,33 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16102041	4,54 €	100	16102051	6,58 €
120	16102042	4,54 €	120	16102052	6,58 €
150	16102043	4,54 €	150	16102053	6,58 €
180	16102044	4,54 €	180	16102054	6,58 €
220	16102045	4,54 €	220	16102055	6,58 €
280	16102046	5,31 €	280	16102056	7,53 €
320	16102047	5,31 €	320	16102057	7,98 €
400	16102048	5,48 €	400	16102058	9,07 €
600	16102049	6,35 €	600	16102059	8,78 €
800	161020410	9,54 €	800	161020510	11,38 €
1000	161020411	9,54 €	1000	161020511	11,38 €
1200	161020412	11,07 €	1200	161020512	12,74 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

BORIDE AS-9 Set
BORIDE AS-9 kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETAS9	11,97 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETAS9F	19,16 €
(RG C)	

BORIDE Orange EDM

Ideal für den schnellen Abtrag der Erodierstruktur mit gleich bleibender Schneidleistung. Geeignet für den Einsatz von Hand, mit Handfeilmaschinen oder Ultraschallgeräten.

Designed as an excellent tool for fast EDM scale removal, Orange EDM holds its shape and provides consistent cutting.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16103061	2,05 €	120	16103101	2,14 €	120	16103091	1,96 €
180	16103062	2,05 €	180	16103102	2,14 €	180	16103092	1,96 €
220	16103063	2,05 €	220	16103103	2,14 €	220	16103093	1,96 €
320	16103064	2,26 €	320	16103104	2,35 €	320	16103094	2,26 €
400	16103065	2,34 €	400	16103105	2,43 €	400	16103095	2,34 €
600	16103066	2,66 €	600	16103106	2,72 €	600	16103096	2,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16103001	2,05 €	120	16103011	2,43 €	120	161030V1	1,96 €
180	16103002	2,05 €	180	16103012	2,43 €	180	161030V2	1,96 €
220	16103003	2,05 €	220	16103013	2,43 €	220	161030V3	1,96 €
320	16103004	2,43 €	320	16103014	2,72 €	320	161030V4	2,26 €
400	16103005	2,50 €	400	16103015	2,82 €	400	161030V5	2,34 €
600	16103006	2,72 €	600	16103016	3,03 €	600	161030V6	2,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16103021	2,35 €	120	16103031	3,16 €	120	16103041	4,54 €
180	16103022	2,35 €	180	16103032	3,16 €	180	16103042	4,54 €
220	16103023	2,35 €	220	16103033	3,16 €	220	16103043	4,54 €
320	16103024	2,72 €	320	16103034	3,65 €	320	16103044	5,31 €
400	16103025	2,81 €	400	16103035	3,78 €	400	16103045	5,48 €
600	16103026	3,16 €	600	16103036	4,24 €	600	16103046	6,35 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Ø 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	161030P1	5,78 €	120	161030F1	3,77 €	120	161030D1	4,72 €
180	161030P2	5,78 €	180	161030F2	3,77 €	180	161030D2	4,72 €
220	161030P3	5,78 €	220	161030F3	3,77 €	220	161030D3	4,72 €
320	161030P4	6,23 €	320	161030F4	4,39 €	320	161030D4	5,66 €
400	161030P5	6,44 €	400	161030F5	5,31 €	400	161030D5	6,31 €
600	161030P6	7,95 €	600	161030F6	6,83 €	600	161030D6	7,24 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

BORIDE Orange EDM Set BORIDE Orange EDM kit

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 180, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 180, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETEDM	11,97 €
(RG C)	

BORIDE Golden Star

Er kann besonders für den letzten Bearbeitungsschritt vor dem Polieren eingesetzt werden.

It has excellent breakdown characteristics and retains its shape well.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16112003	2,05 €	150	16112013	2,43 €	150	161120V3	1,96 €
220	16112005	2,05 €	220	16112015	2,43 €	220	161120V5	1,96 €
320	16112006	2,43 €	320	16112016	2,72 €	320	161120V6	2,26 €
400	16112007	2,50 €	400	16112017	2,81 €	400	161120V7	2,34 €
600	16112009	2,72 €	600	16112019	3,04 €	600	161120V9	2,57 €
800	16112000	3,07 €	800	16112010	3,41 €	800	161120V0	2,89 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16112023	2,35 €	150	16112033	3,16 €	150	16112043	4,54 €
220	16112025	2,35 €	220	16112035	3,16 €	220	16112045	4,54 €
320	16112026	2,72 €	320	16112036	3,65 €	320	16112046	5,31 €
400	16112027	2,81 €	400	16112037	3,78 €	400	16112047	5,48 €
600	16112029	3,16 €	600	16112039	4,24 €	600	16112049	6,35 €
800	16112020	3,58 €	800	16112030	4,79 €	800	16112040	7,14 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

BORIDE Golden Star Set



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETGOLD	11,97 €

(RG C)

BORIDE AM-2

Ein ausgezeichnete Universalstein für alle Arten von Stahl. Besonders geeignet für manuelles Polieren, aber auch für Handfeilmaschinen.

It is an excellent all round finishing stone engineered for hand polishing all types of mold and die steels.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16104061	2,07 €	100	16104101	2,20 €	100	16104091	2,07 €
150	16104062	2,07 €	150	16104102	2,20 €	150	16104092	2,07 €
180	16104063	2,07 €	180	16104103	2,20 €	180	16104093	2,07 €
220	16104064	2,07 €	220	16104104	2,20 €	220	16104094	2,07 €
320	16104066	2,51 €	320	16104106	2,60 €	320	16104096	2,51 €
400	16104067	2,60 €	400	16104107	2,69 €	400	16104097	2,60 €
600	16104068	3,07 €	600	16104108	3,13 €	600	16104098	2,98 €
900	16104069	3,43 €	900	16104109	3,60 €	900	16104099	3,43 €
1200	16104060	4,45 €	1200	16104100	4,68 €	1200	16104090	4,45 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE AM-2
 Lineare Werkzeuge
 Linear Tools

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16104001	2,34 €	100	16104011	2,60 €	100	16104121	3,99 €
150	16104002	2,34 €	150	16104012	2,60 €	150	16104122	3,99 €
180	16104003	2,34 €	180	16104013	2,60 €	180	16104123	3,99 €
220	16104004	2,34 €	220	16104014	2,60 €	220	16104124	3,99 €
320	16104006	2,68 €	320	16104016	3,06 €	320	16104126	4,50 €
400	16104007	2,76 €	400	16104017	3,14 €	400	16104127	4,65 €
600	16104008	3,13 €	600	16104018	3,68 €	600	16104128	5,74 €
900	16104009*	3,60 €	900	16104019*	4,04 €	900	16104129	6,45 €
1200	16104000*	4,69 €	1200	16104010*	5,25 €	1200	16104120	8,38 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
100	161040V1	2,20 €	100	16104021	2,51 €	100	16104031	3,21 €
150	161040V2	2,20 €	150	16104022	2,51 €	150	16104032	3,21 €
180	161040V3	2,20 €	180	16104023	2,51 €	180	16104033	3,21 €
220	161040V4	2,20 €	220	16104024	2,51 €	220	16104034	3,21 €
320	161040V6	2,51 €	320	16104026	2,84 €	320	16104036	3,68 €
400	161040V7	2,60 €	400	16104027	2,93 €	400	16104037	3,80 €
600	161040V8	2,98 €	600	16104028	3,36 €	600	16104038	4,50 €
900	161040V9	3,36 €	900	16104029*	3,60 €	900	16104039*	5,51 €
1200	161040V0	4,40 €	1200	16104020*	4,69 €	1200	16104030*	7,17 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	10 x 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16104041	4,65 €	100	16104191	3,74 €	100	16104081	4,36 €
150	16104042	4,65 €	150	16104192	3,74 €	150	16104082	4,36 €
180	16104043	4,65 €	180	16104193	3,74 €	180	16104083	4,36 €
220	16104044	4,65 €	220	16104194	3,74 €	220	16104084	4,36 €
320	16104046	5,35 €	320	16104196	3,99 €	320	16104086	5,51 €
400	16104047	5,54 €	400	16104197	4,12 €	400	16104087	5,61 €
600	16104048	7,50 €	600	16104198	5,06 €	600	16104088	7,50 €
900	16104049	9,63 €	900	16104199	5,70 €	900	16104089	9,63 €
1200	16104040	12,53 €	1200	16104190	7,43 €	1200	16104080	12,52 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		



FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE AM-2

13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16104051	6,25 €	100	16104071	13,76 €	100	161040P1	5,54 €
150	16104052	6,25 €	150	16104072	13,76 €	150	161040P2	5,54 €
180	16104053	6,25 €	180	16104073	13,76 €	180	161040P3	5,54 €
220	16104054	6,25 €	220	16104074	13,76 €	220	161040P4	5,54 €
320	16104056	8,02 €	320	16104076	16,43 €	320	161040P6	6,12 €
400	16104057	8,29 €	400	16104077	16,98 €	400	161040P7	6,30 €
600	16104058	13,69 €	600	16104078	22,94 €	600	161040P8	7,85 €
900	16104059	17,12 €	900	16104079	28,70 €	900	161040P9	9,61 €
1200	16104050	22,25 €	1200	16104070	37,30 €	1200	161040P0	12,49 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

Ø 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	161040R1	6,42 €	100	161040T1	7,69 €	100	161040F1	3,47 €
150	161040R2	6,42 €	150	161040T2	7,69 €	150	161040F2	3,47 €
180	161040R3	6,42 €	180	161040T3	7,69 €	180	161040F3	3,47 €
220	161040R4	6,42 €	220	161040T4	7,69 €	220	161040F4	3,47 €
320	161040R6	6,89 €	320	161040T6	8,49 €	320	161040F6	3,85 €
400	161040R7	7,12 €	400	161040T7	8,75 €	400	161040F7	3,99 €
600	161040R8	8,73 €	600	161040T8	14,50 €	600	161040F8	4,75 €
900	161040R9	11,12 €	900	161040T9	18,13 €	900	161040F9	6,00 €
1200	161040R0	14,47 €	1200	161040T0	23,58 €	1200	161040F0	7,80 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

Δ 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	161040D1	4,31 €
150	161040D2	4,31 €
180	161040D3	4,31 €
220	161040D4	4,31 €
320	161040D6	4,87 €
400	161040D7	5,05 €
600	161040D8	5,80 €
900	161040D9	7,63 €
1200	161040D0	9,93 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

BORIDE AM-2 Set
BORIDE AM-2 kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETAM2	11,97 €

(RG C)

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 900 und 1200.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 900 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETAM2F	16,52 €

(RG C)

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

BORIDE CS

Die CS Schleifsteine aus Siliciumcarbid bestechen durch eine sehr weiche Bindung und passen sich dadurch sehr gut an die Kontur an. Hauptsächlich werden diese für das Polieren von Hand verwendet.

CS is a soft SiC stone designed to conform rapidly to a variety of details and is mostly used for hand polishing.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
150	16108001	2,17 €	150	16108011	2,56 €	150	16108021	2,39 €
180	16108002	2,17 €	180	16108012	2,56 €	180	16108022	2,39 €
220	16108003	2,17 €	220	16108013	2,56 €	220	16108023	2,39 €
320	16108004	2,65 €	320	16108014	2,80 €	320	16108024	2,88 €
400	16108005	2,74 €	400	16108015	2,90 €	400	16108025	2,97 €
600	16108006	3,10 €	600	16108016	3,52 €	600	16108026	3,44 €
800	16108007*	4,13 €	800	16108017*	4,69 €	800	16108027*	4,56 €
1000	16108008*	4,13 €	1000	16108018*	4,69 €	1000	16108028*	4,56 €
1200	16108009*	4,74 €	1200	16108019*	5,39 €	1200	16108029*	5,25 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16108031	3,70 €	150	16108041	4,49 €	150	16108081	4,30 €
180	16108032	3,70 €	180	16108042	4,49 €	180	16108082	4,30 €
220	16108033	3,70 €	220	16108043	4,49 €	220	16108083	4,30 €
320	16108034	3,76 €	320	16108044	5,29 €	320	16108084	5,29 €
400	16108035	3,88 €	400	16108045	5,46 €	400	16108085	5,46 €
600	16108036	4,41 €	600	16108046	6,87 €	600	16108086	6,87 €
800	16108037*	5,85 €	800	16108047	9,15 €	800	16108087	9,15 €
1000	16108038*	5,85 €	1000	16108048	9,15 €	1000	16108088	9,15 €
1200	16108039*	6,72 €	1200	16108049	10,52 €	1200	16108089	10,52 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16108051	6,08 €
180	16108052	6,08 €
220	16108053	6,08 €
320	16108054	7,46 €
400	16108055	7,69 €
600	16108056	8,95 €
800	16108057	11,90 €
1000	16108058	11,90 €
1200	16108059	13,68 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

UNSERE BONUSWELT OUR BONUS PROGRAM


WWW.BONUSWELT.PROCOF.DE

BORIDE CS-M

Die CS-M Schleifsteine aus Siliciumcarbid verfügen über eine mittlere Bindung und eine ausgezeichnete Schneidfähigkeit. Hauptsächlich werden sie für Endbearbeitung von Materialien wie Aluminium, Gusseisen und Bronze verwendet.

This premium green silicon carbide abrasive polishing stone has super cutting abilities. A special bond makes the CS-M non-loading with a medium soft hardness for excellent polishing.



1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
120	16109101	2,26 €	120	16109001	2,17 €	120	16109011	2,56 €
150	16109102	2,26 €	150	16109002	2,17 €	150	16109012	2,56 €
220	16109103	2,26 €	220	16109003	2,17 €	220	16109013	2,56 €
320	16109104	2,73 €	320	16109004	2,83 €	320	16109014	2,80 €
400	16109105	2,81 €	400	16109005	2,74 €	400	16109015	2,90 €
600	16109106	3,20 €	600	16109006	3,10 €	600	16109016	3,52 €
800	16109107	4,26 €	800	16109007*	4,13 €	800	16109017*	4,69 €
1000	16109108	4,26 €	1000	16109008*	4,13 €	1000	16109018*	4,69 €
1200	16109109	4,87 €	1200	16109009*	4,74 €	1200	16109019*	5,39 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		
6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16109021	2,39 €	120	16109031	3,29 €	120	16109041	4,49 €
150	16109022	2,39 €	150	16109032	3,29 €	150	16109042	4,49 €
220	16109023	2,39 €	220	16109033	3,29 €	220	16109043	4,49 €
320	16109024	2,88 €	320	16109034	3,76 €	320	16109044	5,29 €
400	16109025	2,97 €	400	16109035	3,88 €	400	16109045	5,46 €
600	16109026	3,44 €	600	16109036	4,41 €	600	16109046	6,87 €
800	16109027*	4,56 €	800	16109037*	5,85 €	800	16109047	9,15 €
1000	16109028*	4,56 €	1000	16109038*	5,85 €	1000	16109048	9,15 €
1200	16109029*	5,25 €	1200	16109039*	6,72 €	1200	16109049	10,52 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		
13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16109081	4,30 €	120	16109051	6,08 €	120	161090P1	5,86 €
150	16109082	4,30 €	150	16109052	6,08 €	150	161090P2	5,86 €
220	16109083	4,30 €	220	16109053	6,08 €	220	161090P3	5,86 €
320	16109084	5,29 €	320	16109054	7,46 €	320	161090P4	6,35 €
400	16109085	5,45 €	400	16109055	7,69 €	400	161090P5	6,57 €
600	16109086	6,87 €	600	16109056	8,95 €	600	161090P6	8,40 €
800	16109087	9,15 €	800	16109057	11,90 €	800	161090P7	11,18 €
1000	16109088	9,15 €	1000	16109058	11,90 €	1000	161090P8	11,18 €
1200	16109089	10,52 €	1200	16109059	13,68 €	1200	161090P9	12,78 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

BORIDE CS-M Set BORIDE CS-M kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETCSM	12,65 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETCSMF	17,70 €
(RG C)	

BORIDE CS-HD

Die CS-HD Schleifsteine sind auf Grund ihrer Härte und Formbeständigkeit optimal für die Endbearbeitung von Ziehwerkzeugen, Stanzwerkzeugen und wärmebehandelten Stählen von 47 bis 63 HRC geeignet.

CS-HD can be used to polish even the hardest die and mold steels. Polishers claim excellent results when finishing dies ranging in hardness from 47 to 63HRC.



1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
120	16110101	2,26 €	120	16110001	2,17 €	120	16110011	2,56 €
150	16110102	2,26 €	150	16110002	2,17 €	150	16110012	2,56 €
220	16110103	2,26 €	220	16110003	2,17 €	220	16110013	2,56 €
320	16110104	2,73 €	320	16110004	2,65 €	320	16110014	2,80 €
400	16110105	2,81 €	400	16110005	2,74 €	400	16110015	2,90 €
600	16110106	3,20 €	600	16110006	3,10 €	600	16110016	3,52 €
800	16110107	4,26 €	800	16110007*	4,13 €	800	16110017*	4,68 €
1000	16110108	4,26 €	1000	16110008*	4,13 €	1000	16110018*	4,68 €
1200	16110109	4,87 €	1200	16110009*	4,74 €	1200	16110019*	5,39 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
120	16110122	3,86 €	120	161100V1	2,07 €	120	16110021	2,39 €
150	16110123	3,86 €	150	161100V2	2,07 €	150	16110022	2,39 €
220	16110124	3,86 €	220	161100V3	2,07 €	220	16110023	2,39 €
320	16110125	4,17 €	320	161100V4	2,39 €	320	16110024	2,88 €
400	16110126	4,32 €	400	161100V5	2,47 €	400	16110025	2,96 €
600	16110127	5,33 €	600	161100V6	2,80 €	600	16110026	3,44 €
800	16110128	7,07 €	800	161100V7	3,73 €	800	16110027*	4,56 €
1000	16110129	7,07 €	1000	161100V8	3,73 €	1000	16110028*	4,56 €
1200	16110120	8,11 €	1200	161100V9	4,26 €	1200	16110029*	5,25 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	10 x 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16110031	3,29 €	120	16110041	4,49 €	120	16110191	3,68 €
150	16110032	3,29 €	150	16110042	4,49 €	150	16110192	3,68 €
220	16110033	3,29 €	220	16110043	4,49 €	220	16110193	3,68 €
320	16110034	3,75 €	320	16110044	5,29 €	320	16110194	4,25 €
400	16110035	3,88 €	400	16110045	5,45 €	400	16110195	4,40 €
600	16110036	4,40 €	600	16110046	6,87 €	600	16110196	6,42 €
800	16110037*	5,85 €	800	16110047*	9,15 €	800	16110197	9,15 €
1000	16110038*	5,85 €	1000	16110048*	9,15 €	1000	16110198	9,15 €
1200	16110039*	6,72 €	1200	16110049*	10,51 €	1200	16110190	10,44 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE CS-HD

13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16110081	4,30 €	120	16110051	6,07 €	120	16110071	11,99 €
150	16110082	4,30 €	150	16110052	6,07 €	150	16110072	11,99 €
220	16110083	4,30 €	220	16110053	6,07 €	220	16110073	11,99 €
320	16110084	5,29 €	320	16110054	7,45 €	320	16110074	13,85 €
400	16110085	5,45 €	400	16110055	7,69 €	400	16110075	14,31 €
600	16110086	6,87 €	600	16110056	8,95 €	600	16110076	18,02 €
800	16110087	9,15 €	800	16110057	11,90 €	800	16110077	23,96 €
1000	16110088	9,15 €	1000	16110058	11,90 €	1000	16110078	23,96 €
1200	16110089	10,51 €	1200	16110059	14,23 €	1200	16110079	27,38 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)		

BORIDE CS-HD Set BORIDE CS-HD kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETCSHD	12,65 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETCSHDF	17,70 €
(RG C)	

Steinträger mit SiC Stein Stone holder with SiC stone

Auf Steinträgern aufgeklebte Steine in harter und weicher Bindung und verschiedenen Körnungen zur Bearbeitung von gekrümmten und ebenen Oberflächen an Kernen und Gesenken. Die Steinträger werden dabei mit der Knebelstange durch die flex-poli Maschine bewegt.

Nassarbeiten mit Liqui Stone! Harte Steine (CS-HD) vorzugsweise für gehärtete Stähle. Weiche Steine (CS-M) vorzugsweise für geglättete Stähle.

A = 30 mm / B = 10 mm / C = 6 mm / D = 3 mm

Hard and soft bonded stones of varying grains cemented on stone holders for finishing work on curved and plane surfaces with the stone holders being moved by the flex-poli machine using the tommy bar.

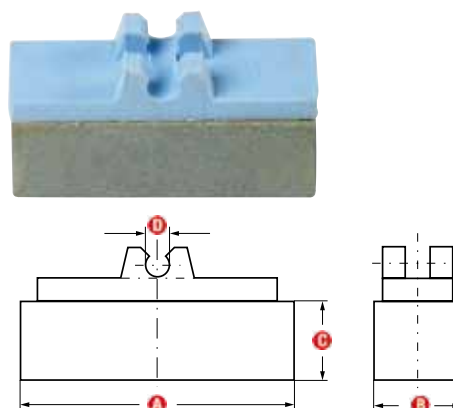
Liqui Stone is recommended. Hard stones (CS-HD) for hardened steels. Soft stones (CS-M) for annealed steels.

A = 30 mm / B = 10 mm / C = 6 mm / D = 3 mm



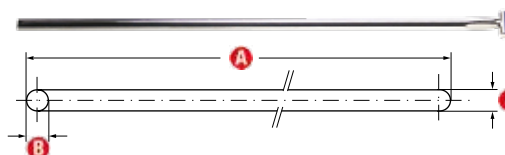
Typ type	K220	K320	K400	K600	Stk. / pc
CS-HD	610302/22	610302/32	610302/40	610302/60	4,30 €
CS-M	610303/22	610303/32	610303/40	610303/60	4,30 €

(RG C)



Knebelstange für Steinträger Tommy bar for stone holder

A mm	B mm	C mm	Nr. / No.	Stk. / pc
140	3	3,5	610301	12,80 €
(RG C)				



FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE T2

Der T2 Stein wurde eigens für hochlegierte Werkzeug- und Edelstähle entwickelt und erzeugt durch die eigene Imprägnierung eine seidenmatte Oberfläche. Der Einsatz kann per Hand oder mit einer Handfeilmaschine erfolgen.

This specialty treated medium-hard aluminium oxide stone cuts very fast and yet provides a silky, smooth finish. It is to be used by hand or profiler.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16127061	2,34 €	150	16127101	2,44 €	150	16127001	2,34 €
220	16127062	2,34 €	220	16127102	2,44 €	220	16127002	2,34 €
320	16127063	3,30 €	320	16127103	3,08 €	320	16127003	2,85 €
400	16127064	2,93 €	400	16127104	3,19 €	400	16127004	2,93 €
600	16127065	3,24 €	600	16127105	3,74 €	600	16127005	3,24 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		
3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16127011	2,50 €	150	16127121	3,87 €	150	161270V1	2,50 €
220	16127012	2,50 €	220	16127122	3,87 €	220	161270V2	2,50 €
320	16127013	2,97 €	320	16127123	4,68 €	320	161270V3	2,97 €
400	16127014	3,09 €	400	16127124	4,85 €	400	161270V4	3,09 €
600	16127016	3,56 €	600	16127126	5,74 €	600	161270V5	3,56 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		
6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16127021	2,50 €	150	16127031	3,31 €	150	16127041	5,50 €
220	16127022	2,50 €	220	16127032	3,31 €	220	16127042	5,50 €
320	16127023	2,97 €	320	16127033	4,23 €	320	16127043	6,31 €
400	16127024	3,09 €	400	16127034	4,36 €	400	16127044	6,52 €
600	16127025	3,56 €	600	16127035	5,26 €	600	16127045	8,30 €
800	16127026	4,08 €	800	16127036	6,25 €	800	16127046	10,99 €
1000	16127027	4,07 €	1000	16127037	6,25 €	1000	16127047	10,99 €
1200	16127028	4,68 €	1200	16127038	7,18 €	1200	16127048	12,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		
13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*			
150	16127051	7,93 €	150	16127071	15,18 €			
220	16127052	7,93 €	220	16127072	15,18 €			
320	16127053	9,39 €	320	16127073	17,80 €			
400	16127054	9,69 €	400	16127074	18,39 €			
600	16127055	11,33 €	600	16127075	19,42 €			
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)					

BORIDE T2 Set
BORIDE T2 kit


5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETT2	12,65 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETT2F	17,70 €
(RG C)	

BORIDE AO

Der AO-Stein ist der perfekte Allrounder. Durch die hervorragende Anpassungseigenschaft eignet sich dieser Stein ausgezeichnet für die Bearbeitung von schwierigen Konturen. Der AO ist ölgetränkt und kann daher problemlos trocken eingesetzt werden.

The AO offers excellent breakdown characteristics and yet retains its shape well, especially when polishing mold cavity details. Because the AO is filled with lubricant during the manufacturing process, it does not require lengthy pre-lubrication.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16113061	1,89 €	120	16113101	1,95 €	120	16113091	1,95 €
150	16113062	1,89 €	150	16113102	1,95 €	150	16113092	1,95 €
220	16113063	1,89 €	220	16113103	1,95 €	220	16113093	1,95 €
320	16113064	2,14 €	320	16113104	2,25 €	320	16113094	2,14 €
400	16113065	2,19 €	400	16113105	2,33 €	400	16113095	2,19 €
600	16113066	2,50 €	600	16113106	2,57 €	600	16113096	2,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16113001	2,19 €	120	16113011	2,43 €	120	16113121	3,70 €
150	16113002	2,19 €	150	16113012	2,43 €	150	16113122	3,70 €
220	16113003	2,19 €	220	16113013	2,43 €	220	16113123	3,70 €
320	16113004	2,50 €	320	16113014	2,88 €	320	16113124	3,94 €
400	16113005	2,58 €	400	16113015	2,96 €	400	16113125	4,06 €
600	16113006	3,03 €	600	16113016	3,40 €	600	16113126	6,24 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
120	161130V1	1,95 €	120	16113021	2,34 €	120	16113031	3,16 €
150	161130V2	1,95 €	150	16113022	2,34 €	150	16113032	3,16 €
220	161130V3	1,95 €	220	16113023	2,34 €	220	16113033	3,16 €
320	161130V4	2,25 €	320	16113024	2,88 €	320	16113034	3,55 €
400	161130V5	2,33 €	400	16113025	2,96 €	400	16113035	3,66 €
600	161130V6	2,57 €	600	16113026	3,48 €	600	16113036	4,24 €
800	161130V7	3,60 €	800	16113027*	3,85 €	800	16113037*	5,89 €
1000	161130V8	3,60 €	1000	16113028*	3,85 €	1000	16113038*	5,89 €
1200	161130V9	4,15 €	1200	16113029*	4,43 €	1200	16113039*	6,77 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG B)		

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	10 x 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16113041	4,54 €	120	16113191	3,78 €	120	16113051	6,04 €
150	16113042	4,54 €	150	16113192	3,78 €	150	16113052	6,04 €
220	16113043	4,54 €	220	16113193	3,78 €	220	16113053	6,04 €
320	16113044	5,31 €	320	16113194	4,01 €	320	16113054	6,95 €
400	16113045	5,48 €	400	16113195	4,16 €	400	16113055	7,17 €
600	16113046	6,35 €	600	16113196	6,35 €	600	16113056	8,78 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE AOLineare Werkzeuge
Linear Tools

25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16113071	12,12 €	120	161130P1	5,44 €	120	161130R1	6,41 €
150	16113072	12,12 €	150	161130P2	5,44 €	150	161130R2	6,41 €
220	16113073	12,12 €	220	161130P3	5,44 €	220	161130R3	6,41 €
320	16113074	13,62 €	320	161130P4	6,00 €	320	161130R4	6,80 €
400	16113075	14,06 €	400	161130P5	6,21 €	400	161130R5	7,05 €
600	16113076	16,26 €	600	161130P6	7,95 €	600	161130R6	8,98 €
800	16113077	23,25 €	800	161130P7	11,36 €	800	161130R7	12,85 €
1000	16113078	23,25 €	1000	161130P8	11,36 €	1000	161130R8	12,82 €
1200	16113079	26,74 €	1200	161130P9	13,07 €	1200	161130R9	14,78 €
*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Ø 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	161130T1	7,56 €	120	161130F1	3,93 €	120	161130D1	4,87 €
150	161130T2	8,01 €	150	161130F2	3,93 €	150	161130D2	4,87 €
220	161130T3	8,01 €	220	161130F3	3,93 €	220	161130D3	4,87 €
320	161130T4	8,15 €	320	161130F4	4,38 €	320	161130D4	5,85 €
400	161130T5	8,42 €	400	161130F5	4,54 €	400	161130D5	5,85 €
600	161130T6	9,76 €	600	161130F6	5,79 €	600	161130D6	6,87 €
800	161130T7	13,95 €	800	161130F7	8,29 €	800	161130D7	9,81 €
1000	161130T8	13,95 €	1000	161130F8	8,29 €	1000	161130D8	9,81 €
1200	161130T9	16,04 €	1200	161130F9	9,52 €	1200	161130D9	11,28 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Δ 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	161130E1	5,34 €
150	161130E2	5,34 €
220	161130E3	5,34 €
320	161130E4	6,28 €
400	161130E5	6,28 €
600	161130E6	7,93 €
800	161130E7	11,33 €
1000	161130E8	11,33 €
1200	161130E9	13,04 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

**BORIDE AO Set
BORIDE AO kit**

5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETAO	13,20 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETAOF	20,60 €
(RG C)	

BORIDE AB

Der AB Stein aus Normalkorund besitzt eine Kunstharzbindung und ist dadurch sehr hart und formbeständig. Dieser Stein kann auch im Ultraschallgerät eingesetzt werden.

Resin bonding gives the AB stone flexibility and resiliency for finishing hard-to-reach areas, as well as for small and ribbed details. It can be used with ultrasonic.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
180	16115062	3,24 €
220	16115063	3,24 €
320	16115065	3,52 €
400	16115066	3,52 €
600	16115067	4,51 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16115001	3,24 €
180	16115002	3,24 €
220	16115003	3,24 €
320	16115005	3,52 €
400	16115006	3,52 €
600	16115007	4,51 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	16115011	3,77 €
180	16115012	3,77 €
220	16115013	3,77 €
320	16115015	4,78 €
400	16115016	4,78 €
600	16115017	5,39 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
180	16115022	3,42 €
220	16115023	3,42 €
320	16115025	4,05 €
400	16115026	4,05 €
600	16115027	4,68 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
180	16115032	4,68 €
220	16115033	4,68 €
320	16115035	5,59 €
400	16115036	5,59 €
600	16115037	6,27 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

BORIDE 900-F

Dieser Stein besitzt eine sehr feine Körnung (K900) und eine sehr weiche Bindung und ist durch seine hervorragende Anpassungseigenschaft die optimale Wahl für die Endbearbeitung vor dem Hochglanzpolieren. Er eignet sich besonders gut bei weichen Stählen.

This stone has a super-fine structure and excellent breakdown properties for final finishing prior to mirror (diamond polished) finishing. The 900-F works especially well on soft steels.



Maße / size mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
3 x 6	16114001	3,04 €
3 x 13	16114011	3,43 €
6 x 6	16114021	3,43 €
6 x 13	16114031	4,94 €
6 x 25	16114041	7,22 €
13 x 13	16114081	7,22 €
Δ 6	161140F1	6,75 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)



Schleiföl S. 125
fluid p. 125

BORIDE AS-H

AS-H ist ein mittelharter Universalstein, der sich schnell der Kontur anpasst. Es wird empfohlen mit Fluid (S. 125) zu arbeiten. Die Steine eignen sich am besten für die manuelle Bearbeitung.

AS-H is a medium soft designed general purpose stone to conform rapidly to any shape and is mostly used for hand polishing. We suggest always using fluid (p. 125).



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
100	16107001	2,05 €	100	16107011	2,25 €	100	16107021	2,19 €
150	16107002	2,05 €	150	16107012	2,25 €	150	16107022	2,19 €
180	16107003	2,05 €	180	16107013	2,25 €	180	16107023	2,19 €
220	16107004	2,05 €	220	16107014	2,25 €	220	16107024	2,19 €
320	16107005	2,25 €	320	16107015	2,50 €	320	16107025	2,57 €
400	16107006	2,33 €	400	16107016	2,58 €	400	16107026	2,66 €
600	16107007	2,65 €	600	16107017	3,16 €	600	16107027	3,16 €
800	16107008*	3,60 €	800	16107018*	4,03 €	800	16107028*	3,60 €
1000	16107009*	3,60 €	1000	16107019*	4,03 €	1000	16107029*	3,60 €
1200	16107000*	4,14 €	1200	16107010*	4,64 €	1200	16107020*	4,14 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
100	16107031	2,93 €
150	16107032	2,93 €
180	16107033	2,93 €
220	16107034	2,93 €
320	16107035	3,25 €
400	16107036	3,34 €
600	16107037	3,85 €
800	16107038*	5,51 €
1000	16107039*	5,51 €
1200	16107030*	6,33 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

BORIDE AS-HF Set BORIDE AS-HF kit



6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETASHF	18,88 €

(RG C)

BORIDE AM-K

Der AM-K ist ein weißer Normalkorund-Stein mittlerer Härte für alle gängigen Formstähle. Er wird hauptsächlich für das Entfernen von Bearbeitungsspuren eingesetzt. Die Körnungen 400 und 600 eignen sich hervorragend für die Endbearbeitung von Kunststoffformen und Blasformen.

AM-K is a white aluminium oxide stone of medium hardness that performs well on all types of mold steel. Generally, it is used dry for rough forming and removal of machine marks. Some polishers use the 400 and 600 grits for finishing plastic moulds and blow moulds.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106061	2,05 €	100	16106101	2,05 €	100	16106091	2,05 €
150	16106062	2,05 €	150	16106102	2,05 €	150	16106092	2,05 €
180	16106063	2,05 €	180	16106103	2,05 €	180	16106093	2,05 €
220	16106064	2,05 €	220	16106104	2,05 €	220	16106094	2,05 €
320	16106065	2,25 €	320	16106105	2,25 €	320	16106095	2,25 €
400	16106066	2,33 €	400	16106106	2,33 €	400	16106096	2,33 €
600	16106067	2,65 €	600	16106107	2,65 €	600	16106097	2,57 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE AM-K

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106001	2,05 €
150	16106002	2,05 €
180	16106003	2,05 €
220	16106004	2,05 €
320	16106005	2,25 €
400	16106006	2,33 €
600	16106007	2,65 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106011	2,25 €
150	16106012	2,25 €
180	16106013	2,25 €
220	16106014	2,25 €
320	16106015	2,50 €
400	16106016	2,58 €
600	16106017	3,16 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106121	3,48 €
150	16106122	3,48 €
180	16106123	3,48 €
220	16106124	3,48 €
320	16106125	4,06 €
400	16106126	4,22 €
600	16106127	5,17 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	161060V1	2,05 €
150	161060V2	2,05 €
180	161060V3	2,05 €
220	161060V4	2,05 €
320	161060V5	2,25 €
400	161060V6	2,33 €
600	161060V7	2,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106021	2,19 €
150	16106022	2,19 €
180	16106023	2,19 €
220	16106024	2,19 €
320	16106025	2,57 €
400	16106026	2,66 €
600	16106027	3,16 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106031	2,93 €
150	16106032	2,93 €
180	16106033	2,93 €
220	16106034	2,93 €
320	16106035	3,25 €
400	16106036	3,34 €
600	16106037	4,01 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106041	4,38 €
150	16106042	4,38 €
180	16106043	4,38 €
220	16106044	4,38 €
320	16106045	4,85 €
400	16106046	5,01 €
600	16106047	5,92 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106081	3,94 €
150	16106082	3,94 €
180	16106083	3,94 €
220	16106084	3,94 €
320	16106085	4,85 €
400	16106086	5,01 €
600	16106087	5,92 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106051	5,83 €
150	16106052	5,83 €
180	16106053	5,83 €
220	16106054	5,83 €
320	16106055	6,66 €
400	16106056	6,89 €
600	16106057	8,33 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16106071	11,32 €
150	16106072	11,32 €
180	16106073	11,32 €
220	16106074	11,32 €
320	16106075	12,87 €
400	16106076	13,30 €
600	16106077	15,58 €
*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.		(RG C)



BORIDE Ruby

Der Ruby-Stein schneidet extrem schnell und erzielt gute Ergebnisse auf allen Werkzeugstählen. Er erzielt einen hohen Abtrag. Besonders geeignet ist er zur Entfernung von Fräsabsätzen. Wegen der schnellen Anpassung kann der Ruby Stein trocken verwendet werden und setzt sich nicht zu.

Ruby stones are extremely fast cutting and perform well on all tool steels. They provide sharp cutting actions for a fast stock removal. The consistent breakdown makes a dry use without loading possible.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16120003	2,16 €	80	16120012	2,31 €	60	16120021	2,19 €
150	16120004	2,16 €	100	16120013	2,31 €	80	16120022	2,19 €
220	16120005	2,16 €	150	16120014	2,31 €	100	16120023	2,19 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			220	16120015	2,31 €	150	16120024	2,19 €
			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			220	16120025	2,19 €
						*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
60	16120031	3,16 €	60	16120041	4,06 €	60	16120081	3,93 €
80	16120032	3,16 €	80	16120042	4,06 €	80	16120082	3,93 €
100	16120033	3,16 €	100	16120043	4,06 €	100	16120083	3,93 €
150	16120034	3,16 €	150	16120044	4,06 €	150	16120084	3,93 €
220	16120035	3,16 €	220	16120045	4,06 €	220	16120085	3,93 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
60	16120051	5,83 €
80	16120052	5,83 €
100	16120053	5,83 €
150	16120054	5,83 €
220	16120055	5,83 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		



Feilenhalter, S. 126
Stone holder, p. 126

BORIDE RASP

Der RASP wird aus ausgesuchtem Premium-Aluminiumoxid hergestellt und ist unser vielseitigster Universal-Stein für die Endbearbeitung. Von Profis entwickelt verfügt der RASP über hervorragende Schneid- und Endbearbeitungseigenschaften für die meisten Werkzeugstähle, Aluminium- und sogar EDM-Oberflächen. Mit seiner eigens konzipierten Schmierung kann der RASP nass oder trocken eingesetzt werden und eignet sich ausgezeichnet für flaches Läppen, wobei er sehr anpassungsfähig bei mäßigem Verschleiß ist.

Made out of select premium aluminum oxide grain, the RASP is our most versatile all-round finishing stone. Developed by professionals the RASP has an outstanding cut and finish on most tool steels, aluminum and even EDM surfaces. The RASP is formulated with a proprietary lubricant that makes it possible to use it wet or dry. The RASP is an excellent stone for flat lapping and contours quickly with a moderate breakdown. The RASP can be used by hand or in a profiler.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16123001	2,57 €	150	16123011	2,76 €	150	161230V1	2,76 €
220	16123002	2,57 €	220	16123012	2,76 €	220	161230V2	2,76 €
320	16123003	3,10 €	320	16123013	3,28 €	320	161230V3	3,28 €
400	16123004	3,25 €	400	16123014	3,42 €	400	161230V4	3,42 €
600	16123005	3,55 €	600	16123015	3,92 €	600	161230V5	3,92 €
900	16123006	4,07 €	900	16123016	4,59 €	900	161230V6	3,83 €
1200	16123007	4,68 €	1200	16123017	5,27 €	1200	161230V7	4,39 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16123021	2,76 €	150	16123031	3,67 €	150	16123041	6,11 €
220	16123022	2,76 €	220	16123032	3,67 €	220	16123042	6,11 €
320	16123023	3,28 €	320	16123033	4,69 €	320	16123043	6,99 €
400	16123024	3,42 €	400	16123034	4,86 €	400	16123044	7,24 €
600	16123025	3,92 €	600	16123035	5,85 €	600	16123045	8,13 €
900	16123026	4,07 €	900	16123036	6,25 €	900	16123046	10,95 €
1200	16123027	4,68 €	1200	16123037	7,17 €	1200	16123047	12,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16123081	5,61 €	150	16123051	8,73 €	150	16123071	17,02 €
220	16123082	5,61 €	220	16123052	8,73 €	220	16123072	17,02 €
320	16123083	6,83 €	320	16123053	10,30 €	320	16123073	18,74 €
400	16123084	6,94 €	400	16123054	10,65 €	400	16123074	19,35 €
600	16123085	7,86 €	600	16123055	12,44 €	600	16123075	20,55 €
900	16123086	10,95 €	900	16123056	19,44 €	900	16123076	32,59 €
1200	16123087	12,57 €	1200	16123057	22,35 €	1200	16123077	37,46 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)		

BORIDE RASP Set BORIDE RASP kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETRASP	14,66 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETRASPF	16,52 €
(RG C)	

BORIDE PC

Der PC-Stein wird aus Premiumkorn mit einer Premiumbindung in einem eigenen Verfahren hergestellt. Er erzeugt eine hervorragende Oberflächenqualität, passt sich gut der Kontur an und eignet sich für die Endbearbeitung mit hohem Materialabtrag. Er ist die erste Wahl für die Metallendbearbeitung mit abschließender Diamantkornpolitur. Der PC-Stein benötigt Schmiermittel und eignet sich gut für manuelles Arbeiten oder in einem Feilgerät.

The PC stone (Polisher's Choice) is made out of premium select grain, premium bond and is manufactured in a proprietary treatment process. The PC is a quick contouring finishing stone designed for rapid stock removal.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16124001	2,57 €	150	16124011	2,76 €	150	161240V1	2,76 €
220	16124002	2,57 €	220	16124012	2,76 €	220	161240V2	2,76 €
320	16124003	3,10 €	320	16124013	3,28 €	320	161240V3	3,28 €
400	16124004	3,25 €	400	16124014	3,42 €	400	161240V4	3,42 €
600	16124005	3,55 €	600	16124015	3,92 €	600	161240V5	3,92 €
900	16124006	4,07 €	900	16124016	4,59 €	900	161240V6	3,83 €
1200	16124007	4,68 €	1200	16124017	5,27 €	1200	161240V7	4,86 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16124021	2,76 €	150	16124031	3,67 €	150	16124041	6,11 €
220	16124022	2,76 €	220	16124032	3,67 €	220	16124042	6,11 €
320	16124023	3,28 €	320	16124033	4,69 €	320	16124043	6,99 €
400	16124024	3,42 €	400	16124034	4,86 €	400	16124044	7,24 €
600	16124025	3,92 €	600	16124035	5,85 €	600	16124045	8,13 €
900	16124026	4,07 €	900	16124036	6,25 €	900	16124046	10,95 €
1200	16124027	4,68 €	1200	16124037	7,17 €	1200	16124047	12,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16124081	5,61 €	150	16124051	8,73 €	150	16124071	17,02 €
220	16124082	5,61 €	220	16124052	8,73 €	220	16124072	17,02 €
320	16124083	6,83 €	320	16124053	10,30 €	320	16124073	18,74 €
400	16124084	6,94 €	400	16124054	10,65 €	400	16124074	19,35 €
600	16124085	7,86 €	600	16124055	12,44 €	600	16124075	20,55 €
900	16124086	10,95 €	900	16124056	19,44 €	900	16124076	32,59 €
1200	16124087	12,57 €	1200	16124057	22,35 €	1200	16124077	37,46 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.		(RG C)

BORIDE PC Set BORIDE PC kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETPC	14,66 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETPCF	16,52 €
(RG C)	

BORIDE TH

Der TH besteht aus speziell behandeltem Premium-Normalkorund, setzt sich daher nicht zu und erzeugt eine seidenmatte Oberfläche. Durch die besondere Rezeptur ist er formbeständig und eine gute Wahl für Oberflächen mit Erodierstruktur. Er eignet sich gut für alle Arten von Werkzeugstählen und ist geeignet für den Einsatz von Hand und mit Handfeilmaschinen.

TH is made out of premium grade aluminum oxide, and is specially produced to provide a load resistant, smooth cutting action. The TH holds its shape and is an excellent stone choice for EDM surfaces and performs well on all types of tool steels.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16121001	2,33 €	150	16121011	2,50 €	150	16121021	2,50 €
220	16121002	2,33 €	220	16121012	2,50 €	220	16121022	2,50 €
320	16121003	2,85 €	320	16121013	2,97 €	320	16121023	2,97 €
400	16121004	2,93 €	400	16121014	3,09 €	400	16121024	3,09 €
600	16121005	3,24 €	600	16121015	3,56 €	600	16121025	3,56 €
800	16121006	4,07 €	800	16121016	4,59 €	800	16121026	4,07 €
1000	16121007	4,07 €	1000	16121017	4,59 €	1000	16121027	4,07 €
1200	16121008	4,68 €	1200	16121018	5,90 €	1200	16121028	4,68 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16121031	3,31 €	150	16121041	5,50 €	150	16121051	7,93 €
220	16121032	3,31 €	220	16121042	5,50 €	220	16121052	7,93 €
320	16121033	4,23 €	320	16121043	6,31 €	320	16121053	9,39 €
400	16121034	4,36 €	400	16121044	6,52 €	400	16121054	9,69 €
600	16121035	5,26 €	600	16121045	8,30 €	600	16121055	11,33 €
800	16121036	6,25 €	800	16121046	10,95 €	800	16121056	19,44 €
1000	16121037	6,25 €	1000	16121047	10,95 €	1000	16121057	19,44 €
1200	16121038	7,17 €	1200	16121048	12,57 €	1200	16121058	22,35 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16121071	16,18 €
220	16121072	16,18 €
320	16121073	17,80 €
400	16121074	18,39 €
600	16121075	19,42 €
800	16121076	32,59 €
1000	16121077	32,59 €
1200	16121078	37,46 €
*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)		

BORIDE TH Set BORIDE TH kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETTH	13,20 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETTHF	21,70 €
(RG C)	

BORIDE T4

Der T4 ist ein mittelharter Normalkorund-Stein mit einer besonderen Imprägnierung. Er schneidet schnell, hat eine hohe Abtragsleistung und erzielt eine seidenmatte Oberfläche. Es entsteht keine Kratzerbildung und kein Aufreißen der Oberfläche. Anwendung speziell bei Aluminium und anderen Buntmetallen zusammen mit Schleiffeilenöl von Hand oder mit der Handfeilmaschine.

T4 is a specially treated medium aluminum oxide stone that cuts fast and leaves an excellent finish. T4 is similar to T2 but breaks down faster. It works very well on aluminum, without scratching or tearing the surface. Use a lubricant.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16128001	2,33 €	150	16128011	2,50 €	150	16128121	3,87 €
220	16128002	2,33 €	220	16128012	2,50 €	220	16128122	3,87 €
320	16128003	2,85 €	320	16128013	2,97 €	320	16128123	4,68 €
400	16128004	2,93 €	400	16128014	3,09 €	400	16128124	4,85 €
600	16128005	3,24 €	600	16128015	3,56 €	600	16128125	5,71 €
800	16128006	4,07 €	800	16128016	4,59 €	800	16128126	7,34 €
1000	16128007	4,07 €	1000	16128017	4,59 €	1000	16128127	7,34 €
1200	16128008	4,68 €	1200	16128018	5,27 €	1200	16128128	8,43 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16128021	2,50 €	150	16128031	3,31 €	150	16128041	5,50 €
220	16128022	2,50 €	220	16128032	3,31 €	220	16128042	5,50 €
320	16128023	2,97 €	320	16128033	4,23 €	320	16128043	6,31 €
400	16128024	3,09 €	400	16128034	4,36 €	400	16128044	6,52 €
600	16128025	3,56 €	600	16128035	5,26 €	600	16128045	7,29 €
800	16128026	4,07 €	800	16128036	6,25 €	800	16128046	10,95 €
1000	16128027	4,07 €	1000	16128037	6,25 €	1000	16128047	10,95 €
1200	16128028	4,68 €	1200	16128038	7,17 €	1200	16128048	12,57 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16128051	7,93 €	150	16128071	16,18 €
220	16128052	7,93 €	220	16128072	16,18 €
320	16128053	9,39 €	320	16128073	17,80 €
400	16128054	9,69 €	400	16128074	18,39 €
600	16128055	11,33 €	600	16128075	19,24 €
800	16128056	19,44 €	800	16128076	32,59 €
1000	16128057	19,44 €	1000	16128077	32,59 €
1200	16128058	22,35 €	1200	16128078	37,46 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)	*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.		(RG C)

BORIDE T4 Set BORIDE T4 kit



5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETT4	13,20 €
(RG C)	

6 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 320, 400, 600, 800, 1000 und 1200.

6 stones in 3 x 13 mm with the grit 320, 400, 600, 800, 1000 and 1200.

Nr. / No.	Set / kit
SETT4F	21,70 €
(RG C)	

BORIDE Die Stone

Der Die Stone ist etwas härter als der AM-2 und eignet sich für den Einsatz auf allen Werkzeugstählen. Er passt sich gut an und schneidet schnell. Schleifeilenöl wird empfohlen.

The Die Stone is engineered for the use on all tool steels. It provides consistent breakdown and fast cutting action. It is slightly harder than AM-2.



1,6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126061	2,07 €
180	16126062	2,07 €
220	16126063	2,07 €
320	16126064	2,51 €
400	16126065	2,60 €
600	16126066	2,97 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

1,6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126101	2,20 €
180	16126102	2,20 €
220	16126103	2,20 €
320	16126104	2,60 €
400	16126105	2,68 €
600	16126106	3,13 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 3 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126091	2,07 €
180	16126092	2,07 €
220	16126093	2,07 €
320	16126094	2,51 €
400	16126095	2,60 €
600	16126096	2,97 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126001	2,38 €
180	16126002	2,38 €
220	16126003	2,38 €
320	16126004	2,68 €
400	16126005	2,76 €
600	16126006	3,13 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126011	2,60 €
180	16126012	2,60 €
220	16126013	2,60 €
320	16126014	3,05 €
400	16126015	3,14 €
600	16126016	3,67 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126121	3,98 €
180	16126122	3,98 €
220	16126123	3,98 €
320	16126124	4,50 €
400	16126125	4,65 €
600	16126126	5,73 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

4 x 4 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	161260V1	2,20 €
180	161260V2	2,20 €
220	161260V3	2,20 €
320	161260V4	2,51 €
400	161260V5	2,60 €
600	161260V6	2,97 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126021	2,51 €
180	16126022	2,51 €
220	16126023	2,51 €
320	16126024	2,84 €
400	16126025	2,92 €
600	16126026	3,35 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126031	3,21 €
180	16126032	3,21 €
220	16126033	3,21 €
320	16126034	3,67 €
400	16126035	3,80 €
600	16126036	4,50 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126041	4,65 €
180	16126042	4,65 €
220	16126043	4,65 €
320	16126044	5,35 €
400	16126045	5,54 €
600	16126046	7,50 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

10 x 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126191	3,73 €
180	16126192	3,73 €
220	16126193	3,73 €
320	16126194	3,98 €
400	16126195	4,12 €
600	16126196	5,05 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

13 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126081	4,35 €
180	16126082	4,35 €
220	16126083	4,35 €
320	16126084	5,51 €
400	16126085	5,70 €
600	16126086	7,49 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

FORTSETZUNG AUF NÄCHSTER SEITE
TO BE CONTINUED ON NEXT PAGE

FORTSETZUNG / CONTINUATION

BORIDE Die Stone

13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16126051	6,25 €	150	16126071	13,76 €	150	161260P1	5,54 €
180	16126052	6,25 €	180	16126072	13,76 €	180	161260P2	5,54 €
220	16126053	6,25 €	220	16126073	13,76 €	220	161260P3	5,54 €
320	16126054	8,02 €	320	16126074	16,42 €	320	161260P4	6,11 €
400	16126055	8,29 €	400	16126075	16,98 €	400	161260P5	6,30 €
600	16126056	13,68 €	600	16126076	22,93 €	600	161260P6	7,84 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Ø 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Ø 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	Δ 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	161260R1	6,41 €	150	161260T1	7,69 €	150	161260F1	3,47 €
180	161260R2	6,41 €	180	161260T2	7,69 €	180	161260F2	3,47 €
220	161260R3	6,41 €	220	161260T3	7,69 €	220	161260F3	3,47 €
320	161260R4	6,89 €	320	161260T4	8,48 €	320	161260F4	3,85 €
400	161260R5	7,11 €	400	161260T5	8,75 €	400	161260F5	3,98 €
600	161260R6	8,73 €	600	161260T6	11,49 €	600	161260F6	4,74 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

Δ 10 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	161260D1	3,47 €
180	161260D2	3,47 €
220	161260D3	3,47 €
320	161260D4	3,85 €
400	161260D5	3,98 €
600	161260D6	4,74 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

BORIDE Die Stone Set
BORIDE Die Stone kit


5 Steine in der Abmessung 3 x 13 mm in den Körnungen 150, 220, 320, 400 und 600.

5 stones in 3 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 and 600.

Nr. / No.	Set / kit
SETDS	13,20 €
(RG C)	

BORIDE Roughing Stone RO-GS

Der RO-GS aus weichem Aluminiumoxid ist ein ausgezeichnete Vorschleifstein für große Werkzeuge und Formen. Er sorgt für schnelles Eliminieren von Kratzern oder Bearbeitungsspuren von Werkzeugmaschinen und eignet sich hervorragend für hohen Materialabtrag. Der RO-GS kann nass oder trocken eingesetzt werden.

The RO-GS will rapidly remove scratches or machine tool marks and is exceptionally formulated for rapid stock removal. The RO-GS can be used wet or dry.



6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	16122032	3,92 €	100	16122042	4,24 €	100	16122052	5,66 €
120	16122033	3,92 €	120	16122043	4,24 €	120	16122053	5,66 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)		

BORIDE Roughing Stone - Roughouts / RO

Nach dem Touchieren an großen Formen sind die Vorschleiffeilen ideal zur Entfernung von Fräsriefen. Hergestellt in Qualitäten von weich bis hart, ermöglichen die Vorschleiffeilen einen schnellen und aggressiven Materialabtrag. Sie sind in diversen groben Körnungen erhältlich.

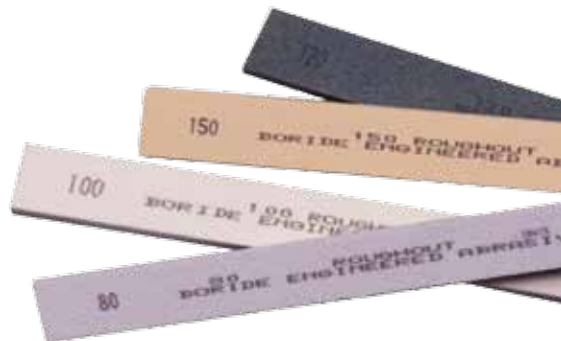
After the duplicating process has been completed on large dies and molds, Roughout stones are ideal for removing cutter marks.



Weich, 200 mm / soft, 200 mm

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
80	16119041	3,99 €	80	16119051	5,66 €	80	16119071	8,75 €
100	16119042	3,99 €	100	16119052	5,66 €	100	16119072	8,75 €
120	16119043	3,99 €	120	16119053	5,66 €	120	16119073	8,75 €
180	16119044	3,99 €	180	16119054	5,66 €	180	16119074	8,75 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs. (RG C)		

25 x 50 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
80	161190X1	14,63 €
100	161190X2	14,63 €
120	161190X3	14,63 €
180	161190X4	14,63 €
*VPE 3 Stk. / pu 3 pcs. (RG C)		



Mittel, 200 mm / medium, 200 mm

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 50 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
80	16117041	3,99 €	80	16117051	5,66 €	80	161170X1	14,63 €
100	16117042	3,99 €	100	16117052	5,66 €	100	161170X2	14,63 €
150	16117043	3,99 €	150	16117053	5,66 €	150	161170X3	14,63 €
220	16117044	3,99 €	220	16117054	5,66 €	220	161170X4	14,63 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 3 Stk. / pu 3 pcs. (RG C)		

Hart, 200 mm / hard, 200 mm

6 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	13 x 25 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	25 x 50 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	16118043	3,99 €	150	16118053	5,66 €	150	161180X3	14,63 €
220	16118044	3,99 €	220	16118054	5,66 €	220	161180X4	14,63 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs. (RG C)			*VPE 3 Stk. / pu 3 pcs. (RG C)		

Gesswein® EDM Stein / stone

Halten auf Grund der guten Bindung ihre Form, um an kleinen Stellen und scharfen Kanten zu arbeiten.

Die Feilen schneiden schnell und setzen sich nicht zu.

Special clay bond enables the stones to hold their shape well for working on small details and sharp corners.

Breaks down slowly, cuts fast and resists loading.



150 mm lang
150 mm long

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037010/12	3,55 €
180	61037010/18	3,55 €
220	61037010/22	3,55 €
320	61037010/32	3,82 €
400	61037010/40	3,82 €
600	61037010/60	4,32 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037011/12	3,66 €
180	61037011/18	3,66 €
220	61037011/22	3,66 €
320	61037011/32	4,04 €
400	61037011/40	4,04 €
600	61037011/60	4,86 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037012/12	3,98 €
180	61037012/18	3,98 €
220	61037012/22	3,98 €
320	61037012/32	4,20 €
400	61037012/40	4,20 €
600	61037012/60	5,90 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037013/12	4,81 €
180	61037013/18	4,81 €
220	61037013/22	4,81 €
320	61037013/32	5,45 €
400	61037013/40	5,45 €
600	61037013/60	7,85 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

Gesswein® EDM Stein / stone

Set_{kit}

3 Steine in den Abmessungen 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm je Körnungen 120, 180, 320, 400 - 12-teilig.

3 stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with the grit 120, 180, 320, 400 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037019	45,00 €

(RG C)



Gesswein® EDM Blau Stein Gesswein® EDM blue stone

Härter als der „normale“ EDM Stein.

Die Feilen schneiden schnell und setzen sich nicht zu.

Hervorragend für den Einsatz mit Ultraschallpoliersystemen.

Harder than the „normal“ EDM stone.

Breaks down slowly, cuts fast and resists loading.

Designed for use in reciprocating machines.



150 mm lang
150 mm long

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037020/12	3,55 €
180	61037020/18	3,55 €
220	61037020/22	3,55 €
320	61037020/32	3,82 €
400	61037020/40	3,82 €
600	61037020/60	4,32 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037021/12	3,66 €
180	61037021/18	3,66 €
220	61037021/22	3,66 €
320	61037021/32	4,04 €
400	61037021/40	4,04 €
600	61037021/60	4,86 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037022/12	3,98 €
180	61037022/18	3,98 €
220	61037022/22	3,98 €
320	61037022/32	4,20 €
400	61037022/40	4,20 €
600	61037022/60	4,90 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037023/12	4,81 €
180	61037023/18	4,81 €
220	61037023/22	4,81 €
320	61037023/32	5,45 €
400	61037023/40	5,45 €
600	61037023/60	7,85 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

Gesswein® EDM Blau Stein Gesswein® EDM blue stone

Set_{kit}

3 Steine in den Abmessungen 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm je Körnungen 120, 180, 320, 400 - 12-teilig.

3 stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with the grit 120, 180, 320, 400 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037029	45,00 €

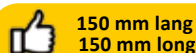
(RG C)



Gesswein® Moldmaker PLUS Stein / stone

Sehr guter Abtrag, erzeugen dabei eine seidenmatte Oberfläche.

Best stock removal, produce a silky matt finish.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	61037030/10	3,31 €
150	61037030/15	3,31 €
220	61037030/22	3,31 €
320	61037030/32	3,91 €
400	61037030/40	3,91 €
600	61037030/60	4,81 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	61037031/10	3,39 €
150	61037031/15	3,39 €
220	61037031/22	3,39 €
320	61037031/32	3,99 €
400	61037031/40	3,99 €
600	61037031/60	4,91 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	61037032/10	3,78 €
150	61037032/15	3,78 €
220	61037032/22	3,78 €
320	61037032/32	4,44 €
400	61037032/40	4,44 €
600	61037032/60	5,65 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	61037033/10	4,55 €
150	61037033/15	4,55 €
220	61037033/22	4,55 €
320	61037033/32	5,43 €
400	61037033/40	5,43 €
600	61037033/60	7,09 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

Gesswein® Moldmaker M Stein / stone

3 Steine in den Abmessungen 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm je Körnungen 150, 180, 320, 400 - 12-teilig.

3 stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with the grit 150, 180, 320, 400 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037039	63,20 €

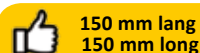
(RG C)



Gesswein® Diemaker DF Stein / stone

Hervorragend für harte und auch weiche Stähle und Vorschleif auf Aluminium.

Ideal for hard and soft steels and pre-finishing on aluminium.



3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	61037040/15	3,33 €
220	61037040/22	3,33 €
320	61037040/32	3,82 €
400	61037040/40	3,82 €
600	61037040/60	4,20 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	61037041/15	3,55 €
220	61037041/22	3,55 €
320	61037041/32	3,88 €
400	61037041/40	3,88 €
600	61037041/60	4,42 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	61037042/15	3,98 €
220	61037042/22	3,98 €
320	61037042/32	4,32 €
400	61037042/40	4,32 €
600	61037042/60	5,05 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
150	61037043/15	4,54 €
220	61037043/22	4,54 €
320	61037043/32	5,35 €
400	61037043/40	5,35 €
600	61037043/60	6,70 €

*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.

(RG C)

Gesswein® Diemaker DF Stein / stone

3 Steine in den Abmessungen 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm je Körnungen 150, 220, 320, 400 - 12-teilig.

3 stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with the grit 150, 220, 320, 400 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037049	48,00 €

(RG C)




 150 mm lang
 150 mm long

Gesswein® Oil-Treated OT Stein / stone

Formstabil und moderater Abtrag.

Holds shape and moderate abrasion.

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037050/12	3,77 €
180	61037050/18	3,77 €
220	61037050/22	3,77 €
320	61037050/32	4,04 €
400	61037050/40	4,04 €
600	61037050/60	4,59 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037051/12	3,98 €
180	61037051/18	3,98 €
220	61037051/22	3,98 €
320	61037051/32	4,10 €
400	61037051/40	4,10 €
600	61037051/60	5,15 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037052/12	4,10 €
180	61037052/18	4,10 €
220	61037052/22	4,10 €
320	61037052/32	4,42 €
400	61037052/40	4,42 €
600	61037052/60	5,55 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

 Lineare Werkzeuge
 Linear Tools

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61037053/12	5,35 €
120	61037053/18	5,35 €
220	61037053/22	5,35 €
320	61037053/32	6,10 €
400	61037053/40	6,10 €
600	61037053/60	7,55 €
*VPE 12 Stk. / pu 12 pcs.		(RG C)

Gesswein® Oil-Treated OT Stein / stone Set

3 Steine in den Abmessungen 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm je Körnungen 120, 180, 320, 400 - 12-teilig.

3 stones in 3 x 6 / 3 x 13 / 6 x 13 mm with the grit 120, 180, 320, 400 - 12 pieces.

Nr. / No.	Set / kit
61037059	53,00 €
(RG C)	


Gesswein® Hybrid Set

Der Stein hat eine halbrunde und eine flache Seite, sodass unterschiedliche Konturen bearbeitet werden können.

20 Steine in 6 x 6 x 150 mm in Korn 220, 320, 400, 600 von 5 verschiedenen Steinen.

The stone combines a half-round and a flat site, thus all shapes can be worked on.

20 pieces in 6 x 6 x 150 mm with grit 220, 320, 400, 600 of different stones.

Nr. / No.	Set / kit
61037058	66,00 €
(RG C)	



Willkommen in der procof Bonuswelt

Herzlich Willkommen in der Bonuswelt von Procof GmbH!

Sammeln Sie alle 12 Punkte und Sie haben einen tollen Preis gewonnen!

Wie Sie Ihre Punkte sammeln können, ist ganz einfach! Sammeln Sie Ihre Punkte, indem Sie unsere Produkte bei jedem Einkauf sammeln für einen großen Gewinn!

Die 12 Punkte

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

12 Punkte = 1 Produkt

WWW.BONUSWELT.PROCOF.DE

**UNSERE BONUSWELT
 OUR BONUS PROGRAM**

Bellstone VH Stein / stone

Extra scharfes weißes Premium Aluminium-Oxid, ölgetränkt, für schnelles und zuverlässiges Entfernen der harten Erodierschicht. Geeignet für wärmebehandelte Stähle, hochlegierte Werkzeugstähle und empfindliche Flächen.

Die Steine sind hart, formstabil und setzen sich nicht zu. VH-Steine bilden keine Aufbauschneiden und ergeben reproduzierbare Rauheiten. Sie eignen sich sowohl für den Einsatz von Hand, als auch mit Handfeilmaschinen.

Es muss nass und mit Druck gearbeitet werden.

Extra sharp white premium aluminium oxide, oil-impregnated, for quick and reliable removal of the hard erosion layer. Suitable for heat-treated steels, high-alloy tool steels and sensitive surfaces.

The stones are hard and dimensionally stable and have a perfect breakdown.

VH stones do not form built-up edges and yield reproducible roughness. They are suitable both for manual use and use with hand filing machines.

Work must be done wet and with pressure.

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036010/012	3,03 €
180	61036010/018	3,03 €
240	61036010/024	3,03 €
280	61036010/028	3,03 €
320	61036010/032	3,03 €
380	61036010/038	3,22 €
400	61036010/040	3,22 €
500	61036010/050	3,47 €
600	61036010/060	3,81 €
800	61036010/080	4,17 €
1000	61036010/100	4,61 €
*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs.		(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036012/012	3,90 €
180	61036012/018	3,90 €
240	61036012/024	3,90 €
280	61036012/028	3,90 €
320	61036012/032	3,90 €
380	61036012/038	4,10 €
400	61036012/040	4,10 €
500	61036012/050	4,30 €
600	61036012/060	4,69 €
800	61036012/080	5,15 €
1000	61036012/100	5,71 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036011/012	3,90 €
180	61036011/018	3,90 €
240	61036011/024	3,90 €
280	61036011/028	3,90 €
320	61036011/032	3,90 €
380	61036011/038	4,10 €
400	61036011/040	4,10 €
500	61036011/050	4,30 €
600	61036011/060	4,69 €
800	61036011/080	5,15 €
1000	61036011/100	5,71 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036013/012	4,10 €
180	61036013/018	4,10 €
240	61036013/024	4,10 €
280	61036013/028	4,10 €
320	61036013/032	4,10 €
380	61036013/038	4,30 €
400	61036013/040	4,30 €
500	61036013/050	4,69 €
600	61036013/060	5,15 €
800	61036013/080	5,71 €
1000	61036013/100	6,22 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG C)

Die Körnung der Bellstones werden oftmals mit der sogenannten Körnung JIS angegeben. Wir zeichnen die Bellstones jedoch mit der europäischen Kornangabe ANSI aus. Die nebenstehende Tabelle dient zur Umschlüsselung der beiden Kornarten.

The grit of the Bellstones are often specified according to JIS. We marked the Bellstones according to ANSI. The chart on the right shows the recording for the two grit types.

Körnung nach grit according to	
ANSI	JIS
120	120
180	180
240	240
280	320
320	400
380	600
400	800
500	1000
600	1200
800	1500
1000	2000
1200	3000



Bellstone MF Stein / stone

Der Diemaker-Stone. Aluminium-Oxid mit hohem Reinheitsgrad. Weißes Premium-Korn. Ein Mehrzweckstein für alle Stahltypen mit einem schnellen und sehr weichen Schnitt. Alle Körnungen greifen sofort und passen sich der Oberfläche schnell an, ohne sich zuzusetzen. Die Steine sind porös und nehmen sofort Fluid auf.

Er wird sowohl für harte und weiche Formen- und Gesenk-Stähle verwendet, als auch für Aluminium und Beryllium. Es muss nass gearbeitet werden.

The Diemaker Stone. Aluminium oxide with a high degree of purity. White premium grain. A multipurpose stone for all types of steel with a quick and very soft cut. All grain sizes grip immediately and quickly adjust to the surface. The stones are porous and absorb fluid immediately.

Used for both hard and soft mould-making and die steels and for aluminium and beryllium. Work must be done wet.

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036020/012	3,03 €
180	61036020/018	3,03 €
240	61036020/024	3,03 €
280	61036020/028	3,03 €
320	61036020/032	3,03 €
380	61036020/038	3,22 €
400	61036020/040	3,22 €
500	61036020/050	3,47 €
800	61036020/080	4,17 €
1000	61036020/100	4,61 €

*VPE 20 Stk. / pu 20 pcs.

(RG C)

3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036021/012	3,90 €
180	61036021/018	3,90 €
240	61036021/024	3,90 €
280	61036021/028	3,90 €
320	61036021/032	3,90 €
380	61036021/038	4,10 €
400	61036021/040	4,10 €
500	61036021/050	4,30 €
800	61036021/080	5,15 €
1000	61036021/100	5,71 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

6 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036022/012	3,90 €
180	61036022/018	3,90 €
240	61036022/024	3,90 €
280	61036022/028	3,90 €
320	61036022/032	3,90 €
380	61036022/038	4,10 €
400	61036022/040	4,10 €
500	61036022/050	4,30 €
800	61036022/080	5,15 €
1000	61036022/100	5,71 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
120	61036023/012	4,10 €
180	61036023/018	4,10 €
240	61036023/024	4,10 €
280	61036023/028	4,10 €
320	61036023/032	4,10 €
380	61036023/038	4,30 €
400	61036023/040	4,30 €
500	61036023/050	4,69 €
800	61036023/080	5,71 €
1000	61036023/100	6,22 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



Diprofil Feilmaschine, S. 196
Diprofil grinding machine, p. 196

Spezial Schleif- und Poliersteine Special grinding and polishing stone



Eine Sonderanfertigung nur für Profis und Spezialisten, die schnell und effektiv arbeiten wollen.
Special production only for professionals and experts, who want to work quickly and effectively.

Typ N, trocken einsetzbar / dry usage

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	166N011	4,18 €	100	166N051	4,18 €
150	166N013	4,18 €	150	166N053	4,18 €
220	166N015	4,18 €	220	166N055	4,18 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG B)	*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG B)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
100	166N101	4,18 €
150	166N103	4,18 €
220	166N105	4,18 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG B)



Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Typ SE, nass einsetzbar / wet usage

3 x 6 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*	3 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
320	166SE016	4,18 €	320	166SE056	4,18 €
400	166SE017	4,50 €	400	166SE057	4,50 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG B)	*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG B)

6 x 13 mm	Nr. / No.	Stk. / pc*
320	166SE106	4,18 €
400	166SE107	4,50 €
*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.		(RG B)



Spezial Polierstein Special polishing stone

Diese Steine sind absolut ungewöhnlich und für alle Metalle geeignet. Zur Aufnahme des Abtrages wurden Zirkel in den Stein geschnitten, die die Effektivität deutlich erhöhen.
Der EG-Stein (Braun) wird zum Vorpolieren eingesetzt und hat eine harte Bindung, wodurch die Standzeit deutlich erhöht wird.
Der DB-Stein (Jadegrün) ist aus speziellen Fasern und Polierkörnern gesintert. Er besitzt eine sehr zähe Bindung und ist ideal geeignet zum Abziehen von planen Flächen.

The stone is extraordinary and it can be used on all metals. The stone has circles for an adaption of the removal. Therefore the effectiveness is increased.

The EG-stone (brown) has a hard bond and is optimal for the preparation.

The DB-stone (jade green) is made of special threads and sintered grits and is much harder than the eg-stone. The stone is ideal for the removing of flat surfaces.

12 x 25 x 100 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
K200	EG02	38,00 €
K400	EG04	38,00 €
K1000	EG10	38,00 €
K3000	DB122	42,00 €
		(RG D)



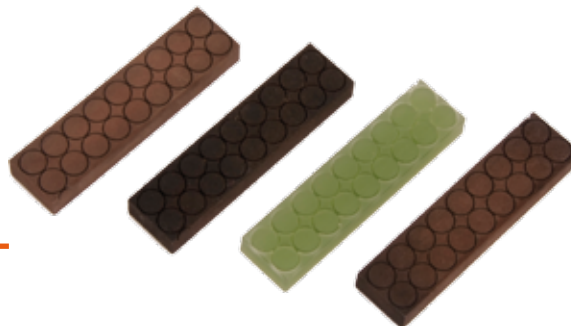
EG Set EG kit



Das Set besteht aus allen 4 Steinen.

The kit contains all 4 stones.

Nr. / No.	Stk. / pc
SETEG	99,00 €
(RG B)	



Abziehsteine

Dressing stone



Dieser Abziehstein hat eine grobe und eine feine Seite. Mit der groben Seite kann vorgeschliffen und mit der feinen Seite kann hervorragend nachgezogen werden. Dieser Stein ist optimal für das Entgraten, Schärfen, Abziehen und Anfasen sowie zum Feinschleifen, Justieren, Glätten und Polieren.

Typ 1: Korund, mittelhart K100 + K400 für Stahl
 Typ 2: SiC, mittelhart K100 + K500 für Hartmetall und Guss
 Typ 3: Edelkorund in Spezialbindung K180 + K500 für Stahl

The dressing stone has 2 different sites, a coarse and one fine. The coarse site is excellent for the preparation and the fine site makes a good finishing possible.

The stone is excellent for deburring, sharpening, bevelling, finish grinding, setting and polishing.

type 1: aluminium oxide, medium K100 / K400, for steel
 type 2: sic, medium K100 / K500, carbide metal and cast

type 3: aluminium oxide special bond, K180 / K500 for steel

25 x 50 x 125 mm	Nr. / No.	Stk. / pc
Typ 1	558815	18,90 €
Typ 2	558825	18,90 €
Typ 3	558855	23,70 €

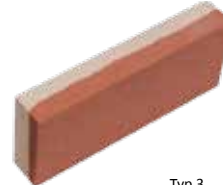
(RG D)



Typ 1



Typ 2



Typ 3

BORIDE Abziehfeile

BORIDE sharpening stone



4-Eckig / square

Maße / size mm	Grob /coarse K120	Mittel/medium K220	Fein/fine K320	Stk. / pc	VPE / pu
6 x 6 x 100	076251	076280	076315	4,58 €	6
10 x 10 x 100	076253	076285	076320	5,58 €	6
13 x 13 x 100	076255	076290	076325	5,58 €	6
16 x 16 x 100	076265	076300	076335	8,03 €	6
25 x 25 x 150	076275	076310	076345	8,60 €	2

(RG C)



flach 4-Kant / flat square

Maße / size mm	Grob coarse K120	Mittel medium K220	Fein fine K320	Stk. / pc*
6 x 25 x 100	076000	076025	076050	5,16 €
13 x 25 x 100	076005	076030	076055	7,16 €
25 x 50 x 100	076015	076040	076065	16,49 €

*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.

(RG C)

3-Eckig / triangle

Maße / size mm	Grob coarse K120	Mittel medium K220	Fein fine K320	Stk. / pc*
Δ 6 x 100	076455	076490	076525	5,86 €
Δ 10 x 100	076460	076495	076530	6,44 €
Δ 13 x 100	076465	076500	076535	6,45 €

*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.

(RG C)

Rund / round

Maße / size mm	Grob coarse K120	Mittel medium K220	Fein fine K320	Stk. / pc*
Ø 6 x 100	076665	076679	076693	8,03 €
Ø 10 x 100	076667	076681	076695	8,60 €
Ø 13 x 100	076669	076683	076697	8,60 €

*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.

(RG C)

Halb-Rund / half round

Maße / size mm	Grob coarse K120	Mittel medium K220	Fein fine K320	Stk. / pc*
Ø 10 x 100	076747	076754	076761	8,60 €

*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.

(RG C)

Messerklinge / knife

Maße / size mm	Grob coarse K120	Mittel medium K220	Fein fine K320	Stk. / pc*
3 x 25 x 100	076770	076775	076780	8,46 €

*VPE 6 Stk. / pu 6 pcs.

(RG C)

Kombi / combination

Maße / size mm	K120/320	Stk. / pc
Normalkorund / aluminium oxide		
16 x 40 x 115	076210	10,60 €
25 x 50 x 150	076220	17,63 €
25 x 50 x 200	076225	20,79 €
SiC		
16 x 40 x 115	076235	10,60 €
25 x 50 x 150	076245	17,63 €
25 x 50 x 200	076250	20,79 €

(RG C)

Schleiffeilenöl, geruchsneutral Fluid, neutral odour

Mit dem Schleiffeilenöl wird ein Zusetzen des Steins vermieden und gleichzeitig wird der aufkommende Staub gebunden. Dadurch wird die Schneidleistung deutlich verbessert.

Clogging will be avoided, if fluid is used. And dust will be bonded. Therefore the cutting performance is improved and smell does not arise.

	Nr. / No.	Stk. / pc
3,8 l	161L10G	70,00 €
1,0 l	SFO	14,90 €

(RG C)



161L10G



SFO

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Schleiffeilenfluid universal Stone fluid universal

Umweltfreundliche Suspension für den Einsatz von Schleiffeilen (Honsteinen), zur Verbesserung der Schneidleistung. Gut geeignet für Schleiffeilen, die von Hand oder mit Feilmaschinen im Kurzhub bewegt werden. Stone Fluid universal zeigt deutlich bessere Ergebnisse gegenüber Schleiffeil-Ölen, die auf Öl- oder Glycerinbasis basieren, da sie die Abtragsleistung steigern, Kratzerbildung vermeiden, helfen die Flächengeometrien zu halten und zudem noch eine einfache Reinigung gewährleisten.

Environmentally friendly suspension for the use with abrasive grinding files (honing stones) for a better cutting performance. Suitable for abrasive stones, which are guided either by hand or with a filing machine, when using a short stroke. Stone fluid universal gives better results compared to grinding oil emulsion based on oil or glycerin, as the stock removal rate is increased, scratches are avoided, geometrical contours can be kept and cleaning is extremely easy.



650045



650040

	Nr. / No.	Stk. / pc
0,125 l	650045	13,30 €
1,0 l	650040	52,00 €

(RG B)

Sprühflasche mit Pumpzerstäuber, 250 ml Pump dispenser, 250 ml

Nr. / No.	Stk. / pc
ZER250	4,40 €

(RG D)



**WEITERE TECHNISCHE PRODUKTE
MORE TECHNICAL PRODUCTS
IM ONLINE SHOP
WWW.PROCOF.DE**

Handhalter für Schleifsteine

Handholder for polishing stones

Dieser Handhalter ist aus Kunststoff und ist für die Verwendung aller Schleif- und Poliersteine mit einer Breite von 6 und 13 mm geeignet.

The hand holder made of plastic is for the use of all kinds of stones with a width of 6 and 13 mm.

Steinhöhe stone hight	Nr. / No.	Stk. / pc
1,5 mm	029914HA	7,00 €
3,0 mm	029910HA	7,00 €
6,0 mm	029912HA	7,00 €
Ø 6 + 10 mm	029913HA	7,00 €
Set (alle 4)	029915HA	26,80 €

(RG C)



029912HA

Maschinenhalter aus PU

Machine holder made of PU

Der Maschinenhalter verfügt über einen Messingring, der ein Verrutschen des Steins verhindert und die Querkräfte aufnimmt. Dank des PU und des Messingrings wird die Stahlform nicht beschädigt.

The holder has a brass ring which guarantees that the stone cannot shift and it absorbs lateral forces. Because of the PU and the brass ring the mould cannot be damaged.

Steinhöhe stone hight	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
3 mm	4,8 mm	161HA2	37,00 €
6 mm	4,8 mm	161HA	37,00 €

(RG B)



161HA

Maschinenhalter aus Kunststoff

Machine holder made of plastic

spannt bis 13 mm hoch

clamped up to 13 mm

Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
3,2	161HA3	27,00 €

(RG B)



Steinklemme

Stone clamp

spannt bis 13 mm hoch

clamped up to 13 mm

Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
4	616251	27,00 €

(RG B)



Feilenhalter aus Stahl File holder made of steel

Schaft shank	klemmt bis clamped up to	Nr. / No.	Stk. / pc
3 mm	Ø 3 - 6 mm	161SH03	24,00 €
3 + 5 mm	Ø 3 - 4 mm	161SH04	36,00 €* (RG D)

*mit Konterspannung / with reverse clamping

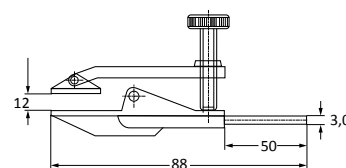


Honsteinklammer Honing stone clamp

Honsteinklammer aus rostfreiem Präzisionsstahlguss zum Einspannen von Schleifsteinen und anderen Werkzeugen, z. B. Holz und Plexiglasstäbe. Die Honsteinklammer wird in die flex-poli Maschine (S. 217) oder in den Handgriff 610 817 bzw. 610 818 eingespannt (S. 149).

Stainless precision cast steel honing stone clamp for holding abrasive stones and other tools e. g. wood and perspex rods. The honing stone clamp will be fixed in the flex-poli machine (p. 217) or the handle 610 817 and 610 818 (p. 149).

Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
3 mm	610304/30	46,40 € (RG C)



Universalklemme Universal-clamp

Klemme aus rostfreiem Präzisionsstahlguss zum Spannen von Flach- und Rundmaterial kleinster Abmessungen aus Keramikfaser, Vulkanfibre, Polierhölzer und Messing. Die Universalklemme wird in die flex-poli Maschine (S. 217) oder in die Handgriffe 610 817 und 610 818 eingespannt (S. 149).

Stainless precision cast steel clamp for flat and round material of very small dimensions out of ceramic-fibre, vulcanized fibre, brass and wood. The angular clamp can be used either in the flex-poli machine (p. 217) or in the handles 610 817 / 610 818 (p. 149).



Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
3 mm	6103045/30	46,65 € (RG C)



Kunststoffträger und Knebelstange Plastic holder and tommy bar

Kunststoffträger
Plastic holder

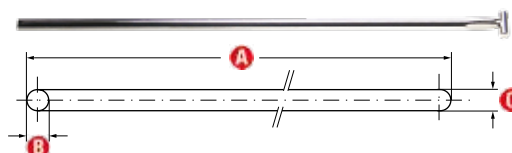
A mm	B mm	C mm	D mm	Nr. / No.	Pack*
30	10	2,5	3	610307	9,75 € (RG C)

*Pack 10 Stk. / pack 10 pcs.



Knebelstange
Tommy bar

A mm	B mm	C mm	Nr. / No.	Stk. / pc
140	3	3,5	610301	12,80 € (RG C)



DEGUSSIT® Rubinstein

DEGUSSIT® ruby stone

Die oxidkeramischen DEGUSSIT-Werkzeuge bestehen aus einem Mischkristall von außergewöhnlicher Härte, dessen Hauptbestandteil Aluminiumoxid ist. DEGUSSIT-Werkzeuge sind bindemittelfrei und besitzen infolge der hohen Härte der gesinterten Kristalle einen höchsten Widerstand gegen Abnutzung und Formänderung.

Einen Vergleich in der Wirkungsweise einer gebundenen und einer bindemittelfreien DEGUSSIT-Feile zeigen die folgenden Bilder:

Im Bild 1 ist das Profil der gebundenen und der Degussit-Feile dargestellt. Mit beiden Feilen wurde unter gleichen Bedingungen eine Kerbe in Stahl (60 HRC) eingearbeitet. Die gebundene Feile weist über die gesamte Eingriffslänge eine etwa 1 mm tiefe Mulde auf. Die Kante hat ihre Schärfe völlig eingebüßt, und an ihre Stelle ist eine schwache Wölbung getreten. Ganz anders hingegen zeigt sich die Degussit-Feile. Die Kantenschärfe lässt keine Veränderung erkennen.

Bild 2 zeigt die Schleifstelle im Stahl. Die Schleifstelle, die mit der gebundenen Feile bearbeitet wurde, lässt das ursprüngliche Profil nicht mehr erkennen. Diese Feile hat lediglich eine breite Vertiefung hinterlassen, da schon nach kurzer Schleifzeit die gebundene Feile ihre scharfe Kante völlig verloren hat. Die von der Degussit-Feile hervorgerufene Kerbe ist gut ausgebildet und im Winkel scharf.

DEGUSSIT fine grinding tools consist of a mixed crystal of exceptional hardness; the main element is aluminium oxide. The tools are bondfree, and the great hardness of the sintered crystals results in high wear resistance and excellent shape stability.

The following pictures compare the performance of a bonded and a bond free abrasive file:

Picture 1 shows the profile of a bonded and the bondless DEGUSSIT file. Each file has been used to cut a groove into a piece of steel of 60 Rockwell hardness under identical conditions. The bonded file shows a trough 1 mm deep on the whole working length. The sharp edge of the file is completely gone and a slight camber can be observed. The DEGUSSIT file, however, has left no damage to its sharp edge.

Picture 2 shows the working area on the steel piece. The area abraded on the bonded file does not show the original profile any more. This file has left a wide groove only because after a short period of abrading the bonded file has lost its sharp edge.



nass
Schliff
wet



trocken
Schliff
dry

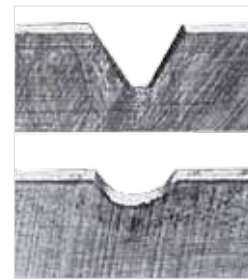
Bild 1: Profil von Dreikantfeilen nach Bearbeitung von gehärtetem Stahl.
oben: DEGUSSIT-Feile
unten: gebundene Feile

Picture 1: profile of triangular files after treatment with hardened steel
above: DEGUSSIT file
below: bonded file



Bild 2: geschliffene Kerben in 2 mm starkem gehärtetem Stahl (60 HRC)
oben: mit DEGUSSIT-Feile
unten: mit gebundener Feile

picture 2: ground grooves into hardened steel (2 mm, 60 Rockwell)
above: with DEGUSSIT file
below: with a bonded file



Maße / size mm	Fein fine	Stk. / pc	Mittel medium	Stk. / pc	Grob coarse	Stk. / pc
Bankstein / benchstone						
10 x 25 x 100	4015941	132,37 €	4015942	95,59 €	4015943	82,03 €
15 x 25 x 150	4015944	154,88 €	4015945	152,70 €	4015946	149,80 €
Bankstein lose in Holzkasten je eine Seite fein und mittel / benchstone in wooden case removable, 1 face fine / medium						
10 x 50 x 120	4015981	297,90 €	—	—	—	—
Dreikant / triangular						
4 x 100	4015871	50,82 €	401587	47,91 €	—	—
6 x 100	4015891	56,38 €	401589	54,93 €	4015893	54,20 €
Vierkant / square						
4 x 100	4015931	65,34 €	401593	56,87 €	—	—
6 x 100	40141211	69,21 €	40141212	59,29 €	40141213	53,96 €
Flach / flat						
3 x 6 x 100	401576	47,19 €	401577	46,46 €	—	—
6 x 8 x 100	401578	69,69 €	401579	60,25 €	401580	59,29 €
Rund / round						
4 x 100	40141270	60,50 €	40141273	55,66 €	—	—
6 x 100	40141271	67,03 €	40141274	61,71 €	40141275	60,74 €
Messerklinge / knife						
3/0,5 x 1 5	40141291	116,64 €	40141292	114,95 €	—	—

(RG C)

(RG C)

(RG C)

Flexible Diamantschleifmittel Diamond grinding tools, flexible

Kennzeichnend für flexible Diamantschleifmittel sind keine durchgehend belegten Träger mehr, sondern bestimmte Geometrien, die besonders positive Eigenschaften besitzen und den herkömmlichen Beschichtungen deutlich überlegen sind. Die Geometrien der Diamantanordnungen wurden lange getestet und besitzen neben der hohen Flexibilität eine optimale Selbstreinigung vom Schleifstaub.

Characteristics for flexible diamond grinding tools are not completely covered. They have special shapes of coating which are much better than conventional coatings.

The shapes have been tested for a long time and are very flexible and have self-cleaning applications of dust.



Typ T	Typ TH	Typ TF
Punktuell für höchste Biegsamkeit punctual, highest flexibility	Teilradien für hohe Standzeit und Oberflächengüte radius for long durability and good surface	Achteckig für eine optimale Selbst- reinigung octagon for optimal self-cleaning
Ideal für Sintermetalle, gehärtete Stähle, Temperguss, Glas, Keramik, Porzellan, Marmor, Granit, Verchromungen, Aufpanzerungen, Grafit, Kohlenstoff-Fasern, Titan ideal for sintered metals, hardened steel, tempered cast, glass, ceramic, porcelain, marble, granite, chrome plating, carbide coating, graphite, carbon fibres, titanium		

Diamant Hand Pads Diamond hand pads

90 x 55 mm

Korn grit	Typ T	Typ TH	Typ TF	Stk. / pc
K 60 grün/green	DSC011T	DSC011TH	DSC011TF	24,20 €
K120 schwarz/black	DSC012T	DSC012TH	DSC012TF	24,20 €
K200 rot/red	DSC013T	DSC013TH	DSC013TF	18,15 €
K400 gelb/yellow	DSC014T	DSC014TH	DSC014TF	18,15 €
K600 weiß/white	DSC015T	DSC015TH	DSC015TF	18,15 €
K1000 blau/blue	DSC016T	DSC016TH	DSC016TF	14,52 €
K8000 orange/orange	DSC017T	DSC017TH	DSC017TF	14,52 €



(RG C)

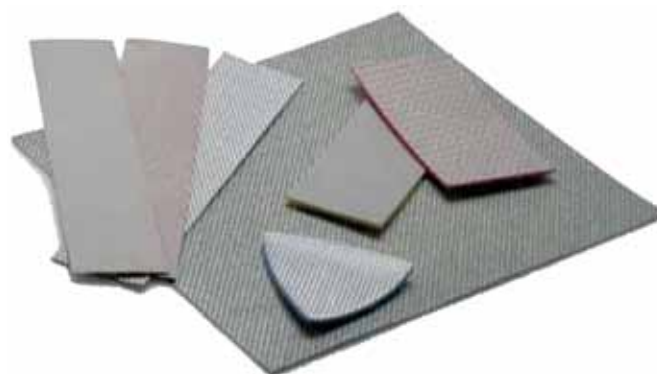
Diamant-Schleifgewebe Diamond cloths



230 x 50 mm

Korn grit	Typ T	Typ TH	Stk. / pc
K 60 grün/green	DSB011T	DSB011TH	66,55 €
K120 schwarz/black	DSB012T	DSB012TH	53,24 €
K200 rot/red	DSB013T	DSB013TH	48,40 €
K400 gelb/yellow	DSB014T	DSB014TH	43,56 €
K600 weiß/white	DSB015T	DSB015TH	38,72 €
K1000 blau/blue	DSB016T	DSB016TH	33,88 €
K8000 orange/orange	DSB017T	DSB017TH	33,88 €

(RG C)



längere Standzeit mit Schleifeilenöl
longer durability with fluid



Schleiföl S. 125
fluid p. 125



Kleberücken, Klettücken, Dreiecksform auf Anfrage
adhesive backing, velcro backing, triangle shape on request

Diamant-Kupferfolie

Diamond copper foil

nur ca. 0,1 - 0,2 mm hoch

only appr. 0.1 - 0.2 mm high



Maße / size mm	K 60	K120	K150	K200	K400	K600	K800	K1200	Stk. / pc
50 x 100	DF06	DF12	DF15	DF20	DF40	DF60	DF80	DF120	26,96 €
100 x 100	DF061	DF121	DF151	DF201	DF401	DF601	DF801	DF1201	53,90 €
200 x 100	DF062	DF122	DF152	DF202	DF402	DF602	DF802	DF1202	107,80 €

(RG D)

Diamantgewebe

Diamond cloth

Zu 50 % galvanisch auf ca. 0,3 mm dichtem Gewebe punktuell belegt.

50 % punctual covered on a 0.3 mm cloth in an electro plated way.

Maße / size mm	K150	K200	K400	K600	K800	Stk. / pc
50 x 100	DG15	DG20	DG40	DG60	DG80	26,95 €
100 x 100	DG151	DG201	DG401	DG601	DG801	53,90 €
200 x 100	DG152	DG202	DG402	DG602	DG802	107,80 €

(RG D)



Diamant Kunststoffolie

Diamond foil

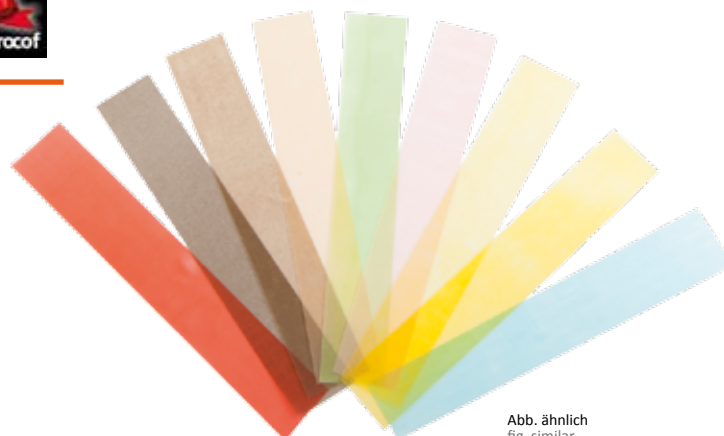


Abb. ähnlich
fig. similar

Maße / size mm	3 µm	6 µm	9 µm	15 µm	30 µm	45 µm	60 µm	Stk. / pc
50 x 100	610341/03	610341/06	610341/09	610341/15	610341/30	610341/45	610341/60	15,00 €

(RG D)

Diamanhandläpper

Diamond hand lapper



L10/D35



L10/D600

Maße / size mm	Griff holder	D35	D54	D200	D400	D600	D800	Stk. / pc
10 x 42	Metall metal	L10/D35	L10/D54	—	—	—	—	33,03 €
10 x 40	Kunststoff plastic	—	—	L10/D200	L10/D400	L10/D600	L10/D800	28,35 €

(RG B)

Diamantfeilen Diamond files

Typ Type	Länge Length	Seite Page	Typ Type	Länge Length	Seite Page
Maschinenfeile machine file	50 mm	132	Nadelfeile mit Griff needle file with grip	140 mm	140
MBF Maschinenfeile MBF machine file	65 mm	132	Nadelfeile, Typ PF needle file, type PF	140 mm	140
konische FA Feile tapered FA file	60/70 mm	133	Einseitige Riffelfeile, Typ BF one covered site ruffle file, type BF	150 mm	142
superflache Feile, Typ HMF super flat file, type HMF	70 mm	133	Hand Riffelfeile hand ruffle file	150 mm	143
Sinter-Feile, Typ MMF sintered file, type MMF	72 mm	134	Flachfeile, konisch zulaufend flat file, tapered	160 mm	143
konische Maschinenfeile, Typ MFL/MF tapered machine file, type MFL/MF	70 mm / 56 mm	134	Nadelfeile mit Griff needle file with grip	160 mm	144
Maschinenfeile machine file	85 mm	134	konische Diprofil Handfeile tapered Diprofil hand file	170 mm	144
Maschinenfeile, Typ MBFL machine file, type MBFL	85 mm	135	Euro Handfeile mit Griff euro hand file with grip	170 mm	144
Maschinenfeile, Typ MPF machine file, type MPF	90 mm	135	Flachfeile, konisch zulaufend, Typ IW Flat file, tapered, type IW	180 mm	145
konische Diprofil Maschinenfeile tapered Diprofil machine file	90 mm	135	Nadelfeile, Typ NFL needle file, type NFL	180 mm	145
Schlitzfeile mit Holzgriff slot file with wooden grip	100 mm	136	Nadelfeile mit Griff needle file with grip	200 mm	145
Diamant-Maschinen Riffelfeilen diamond ruffle file	100 mm	136	zweiseitige Riffelfeile double ended ruffle file	200 mm	146
Maschinenfeile machine file	100 / 125 / 150 / 200 mm	137	Angelfeile mit Kunststoffgriff angle file with plastic grip	200 mm	146
Mikro Zapfenlochfeile mit Griff micro-notch file with grip	100 mm	138	Handfeile, gerade hand file, straight	215 mm	147
Konische Feile, Typ NW tapered file, type NW	130 mm	138	Handfeile, gebogen hand file, curved	215 mm	147
Feder Stahldraht spring steel wire	130 mm	139	Handfeile mit Griff, Typ DLG hand file with grip, type DLG	215 mm	148
Bohrungsfeile internal boring file	150 / 200 mm	139	Werkstattfeile mit Holzgriff machinist's file with wooden grip	250 mm	148

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Diamantfeilen Sets Diamond files kits

Set Kit	Länge Length	Nr. / No.	Seite Page	Set Kit	Länge Length	Nr. / No.	Seite Page
MBF Set	65 mm	MBFSET	132	Riffelfeilen Set ruffle file kit	150 mm	615150	143
FA Set	70 mm	FA120	133	Flachfeilen Set flat file kit	160 mm	2411D...	143
HMF Set	70 mm	HMFSET	133	Nadelfeilen Set needle file kit	160 mm	1605D...	144
MFL Set	70 mm	MFLSET	134	DLS Set	170 mm	DLS/1	144
MBFL Set	85 mm	MBFLSET	135	Eurofeilen Set euro file kit	170 mm	611781EURO	144
MPF Set	90 mm	MPFSET	135	Nadelfeilen Set needle file kit	200 mm	2005D...	145
DLM/1 Set	90 mm	DLM/1	135	Handfeilen Set gerade hand file kit straight	215 mm	ISSET	147
Mikro Zapfenlochfeilen Set micro-notch file kit	100 mm	S995P126	138	Handfeilen Set gebogen hand file kit curved	215 mm	HFSET	147
NW Set	130 mm	NWSET	138	Flachfeilen Set flat file kit	215 mm	DLGS...	148
PF Set	140 mm	PF10LSET	140				
Nadelfeilen Set needle file kit	140 mm	1405D...	141				
Strauß Promotion Set	140 mm	6117610	141				
BF1 Set	150 mm	BFSET1	140				
BF2 Set	150 mm	BFSET2	142				

Diamant-Maschinenfeile, 50 mm
Diamond machine file, 50 mm

3 mm Schaft / shank



Form shape	H x B mm h x w mm	D126	Stk. / pc
	0,5 x 3,2	610731-2	11,00 €
	0,8 x 3,2	610732-2	11,00 €
	1,0 x 3,2	610733-2	11,00 €
	1,0 x 2,0	610734-2	11,00 €
	1,0 x 3,0	610735-2	11,00 €
	0,5 x 4,0	610736-2	11,00 €
	2,0 x 5,2	610737-2	11,00 €
	1,0 x 3,0	610738-2	11,00 €
	2,5 x 5,0	610741-2	11,00 €
	3,0 x 6,4	610742-2	11,00 €

(RG B)

Form shape	H x B mm h x w mm	D126	Stk. / pc
	2,0	610751-2	11,00 €
	3,2	610752-2	11,00 €
	4,0	610753-2	11,00 €
	Ø 1,0	610761-2	11,00 €
	Ø 2,0	610762-2	11,00 €
	Ø 3,0	610763-2	11,00 €
	Ø 4,0	610764-2	11,00 €
	Radius = 1,0	610771-2	11,00 €
	Radius = 1,5	610772-2	11,00 €
	Radius = 2,0	610773-2	11,00 €

(RG B)


 weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

Maschinen-Diamantfeilen, Typ MBF, 65 mm
Diamond machine file, type MBF, 65 mm

3 mm Schaft / shank

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	K150 (D126)	Stk. / pc*
	5,8 x 1,2 x 20	MBF90115	12,00 €
	3,2 x 1,4 x 20	MBF90215	12,00 €
	5,0 x 2,0 x 20	MBF90315	12,00 €
abgewinkelter Griff angled holder	3,2 x 1,4 x 20	MBF90415	12,00 €
	Ø 3,0 x 20	MBF90515	12,00 €
	Ø 3,0 x 30	MBF90615	12,00 €
	3,5 x 2,0 x 20	MBF90715	12,00 €
20° 	3,2 x 1,4 x 25	MBD90815	12,00 €
gebogen bent 	3,2 x 1,4 x 25	MBF90915	12,00 €
	3,5 x 2,5 x 20	MBF91015	12,00 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)


MBF Set
MBF kit

 Das Set besteht aus allen 10 Feilen.
 The kit contains all 10 files.

Nr. / No.	Stk. / pc
MBFSET	99,00 €

(RG D)

Konische FA-Diamantfeilen, 60 / 70 mm Tapered FA diamond file, 60 / 70 mm

Konisch zulaufend von 1,0 auf ca. 0,5 mm.

Tapered from 1.0 to appr. 0.5 mm.

B x Belag mm width x coating mm	D150	D200	D400	D600	Stk. / pc*
4-2 x 25	FA426J	FA426F	FA426V	FA426X	3,17 €
4,0 x 25	FA446J	FA446F	FA446V	FA446X	3,17 €
6,0 x 40	FA667J	FA667F	FA667V	FA667X	3,62 €
8,0 x 40	FA887J	FA887F	FA887V	FA887X	4,75 €
10,0 x 40	FA107J	FA107F	FA107V	FA107X	5,43 €
Feilenhalter / holder	XH12				10,08 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



FA Set FA kit



Das 12-teilige Set besteht aus:

FA426 J / F / V
FA446 J / F / V
FA667 J / F / V
FA887 J / F / V

The kit contains 12 pieces:

Nr. / No.	Stk. / pc
FA120	44,00 €

(RG C)



Superflache Diamantfeilen, Typ HMF, 70 mm Super flat diamond file, type HMF, 70 mm



B x Belag mm width x coating mm	D120/150	D200	D320/400	D600	Stk. / pc*
2,0 x 0,4 x 40	—	HMF2W2	HMF2W4	HMF2W6	3,75 €
3,0 x 0,4 x 40	HMF3W12	HMF3W2	HMF3W4	HMF3W6	3,75 €
6,0 x 0,4 x 40	—	HMF6W2	HMF6W4	HMF6W6	4,25 €
8,0 x 0,4 x 40	HMF8W15	HMF8W2	HMF8W4	HMF8W6	6,80 €
Feilenhalter / holder	HMF-HA				8,70 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)



HMF Set HMF kit



Das 10-teilige Set besteht aus:

HMF2W2 / HMF2W4 / HMF2W6
HMF3W12 / HMF3W2 / HMF3W4 / HMF3W6
HMF6W2 / HMF6W4 / HMF6W6

The kit contains 10 pieces:

Nr. / No.	Stk. / pc
HMFSET	38,00 €

(RG C)



Ideal für die Rippenbearbeitung
excellent for rip machining

Konische Maschinen-Diamantfeilen, Typ MFL 70 mm / MF 56 mm
Tapered machine diamond file, type MFL 70 mm / MF 56 mm

3 mm Schaft / shank

Konisch zulaufend von 1,4 auf ca. 0,35 mm.

Tapered from 1.4 mm to appr. 0.35 mm.

Typ type	B x Belag w x coating mm	K200	K400	K600	Stk. / pc*
MFL, 70 mm	2 x 20	MFL-1	MFL-3	MFL-4	4,90 €
	4 x 20	MFL-5	MFL-7	MFL-8	4,90 €
	6 x 20	MFL-9	MFL-11	MFL-12	4,90 €
MF, 56 mm	3 x 15	MF-1	MF-3	MF-4	4,90 €
	6 x 15	MF-5	MF-7	MF-8	4,90 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)


MFL Set
MFL kit


Das 12-teilige Set besteht aus:

The kit contains 12 pieces:

 MFL-5 / MFL-7 / MFL-8
 MFL-9 / MFL-11 / MFL-12
 MF-1 / MF-3 / MF-4
 MF-5 / MF-7 / MF-8

Nr. / No.	Stk. / pc
MFLSET	49,50 €

(RG D)


Sinter-Diamantfeilen Typ MMF, 72 mm
Sintered diamond file, type MMF, 72 mm

3 mm Schaft / shank

Diese Feilen haben eine extrem lange Standzeit und können profiliert werden.

These files have a very long durability and can be profiled and pointed.

H x B h x w mm	D200	D400	D600	Stk. / pc
1,5 x 6	MMF615F	MMF615V	MMF615X	36,90 €

(RG D)


 Ideal für den Einsatz mit Ultraschallpoliersystemen
 excellent for the application with ultra sonic systems

Maschinen Diamantfeilen, 85 mm
Diamond machine file, 85 mm

3 mm Schaft / shank

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D76	D91	D126	D151	Stk. / pc
	1,5 x 5,5 x 45	2760D076	2760D091	2760D126	2760D151	14,70 €
	3,0 x 3,0 x 45	2757D076	2757D091	2757D126	2757D151	14,70 €
	2,5 x 2,5 x 45	2762D076	2762D091	2762D126	2762D151	14,70 €
	2,5 - 1,0 x 45	2761D076	2761D091	2761D126	2761D151	14,70 €
	2,0 x 5,5 x 45	2758D076	2758D091	2758D126	2758D151	14,70 €
	2,0 x 5,0 x 45	2759D076	2759D091	2759D126	2759D151	14,70 €

(RG B)


 weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

Maschinen-Diamantfeilen, Typ MBFL, 85 mm Diamond machine file, type MBFL, 85 mm

3 mm Schaft / shank

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D150	Stk. / pc*
	5,5 x 1,2 x 30	MBF60115	9,45 €
	2,5 x 2,5 x 30	MBF60415	9,45 €
	2,5 x 30	MBF60315	9,45 €
	5,0 x 2,0 x 30	MBF60215	9,45 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)



MBFL Set MBFL kit



Das Set besteht aus allen 4 Feilen.

The kit contains all 4 files.

Nr. / No.	Stk. / pc
MBFLSET	35,00 €

(RG D)

Maschinen-Diamantfeilen, Typ MPF, 90 mm lang Diamond machine file, type MPF, 90 mm

3 mm Schaft / shank

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D150	Stk. / pc*
	4,0 x 1,2 x 45	MPF10115	9,45 €
	2,5 x 2,5 x 45	MPF10215	9,45 €
	3,0 x 45	MPF10315	9,45 €
	5,0 x 1,8 x 45	MPF10415	9,45 €
	5,0 x 2,0 x 45	MPF10915	9,45 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)



MPFL Set MPFL kit



Das Set besteht aus allen 5 Feilen.

The kit contains all 5 files.

Nr. / No.	Stk. / pc
MPFSET	42,90 €

(RG D)

Konische Diprofil® Maschinen-Diamantfeilen, 90 mm Tapered Diprofil® diamond machine file, 90 mm

3 mm Schaft / shank

Breite mm width mm	D46	D76	D107	Stk. / pc
2,5	DLM146	DLM176	DLM1107	13,00 €
4,0	DLM246	DLM276	DLM2107	13,00 €
6,0	DLM346	DLM376	DLM3107	13,70 €

(RG B)

DLM/1 Set DLM/1 kit



Das Set besteht aus:

The kit contains:

DLM146 / DLM1107
DLM246 / DLM2107
DLM346 / DLM3107

Nr. / No.	Stk. / pc
DLM/1	71,65 €

(RG B)



Diamant-Schlitzfeilen mit Holzgriff, 100 mm ohne Abb.
Diamond slot file with wooden grip, 100 mm, without fig.

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D54	D64	D76	D91	D107	D126	Stk. / pc
	0,2 x 4,0 x 50	0402D054	0402D064	—	—	—	—	14,70 €
	0,3 x 4,0 x 50	0403D054	0403D064	—	—	—	—	14,70 €
	0,4 x 4,0 x 50	0404D054	0404D064	0404D076	0404D091	0404D107	0404D126	14,70 €
	0,5 x 4,0 x 50	0405D054	0405D064	0405D076	0405D091	0405D107	0405D126	14,70 €
	0,6 x 4,0 x 50	0406D054	0406D064	0406D076	0406D091	0406D107	0406D126	14,70 €
	0,7 x 4,0 x 50	0407D054	0407D064	0407D076	0407D091	0407D107	0407D126	14,70 €
	0,8 x 4,0 x 50	0408D054	0408D064	0408D076	0408D091	0408D107	0408D126	14,70 €
	0,9 x 4,0 x 50	0409D054	0409D064	0409D076	0409D091	0409D107	0409D126	14,70 €
	1,0 x 4,0 x 50	0410D054	0410D064	0410D076	0410D091	0410D107	0410D126	14,70 €

(RG B)


 Breiten 6, 8, 10 und 13 mm auf Anfrage
 width of 6, 8, 10 and 13 mm on request

Diamant-Maschinen Riffelfeilen, 100 mm
Diamond ruffle file, 100 mm

3 mm Schaft / shank



Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D76	D91	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
	3,0 x 1,5 x 17	S10/D076	S10/D091	S10/D107	S10/D126	S10/D151	S10/D181	14,70 €
	1,5 x 1,5 x 17	S11/D076	S11/D091	S11/D107	S11/D126	S11/D151	S11/D181	14,70 €
	2,0 x 2,0 x 17	S12/D076	S12/D091	S12/D107	S12/D126	S12/D151	S12/D181	14,70 €
	3,0-1,0 x 17	S13/D076	S13/D091	S13/D107	S13/D126	S13/D151	S13/D181	14,70 €
	2,0 x 3,5 x 17	S14/D076	S14/D091	S14/D107	S14/D126	S14/D151	S14/D181	14,70 €

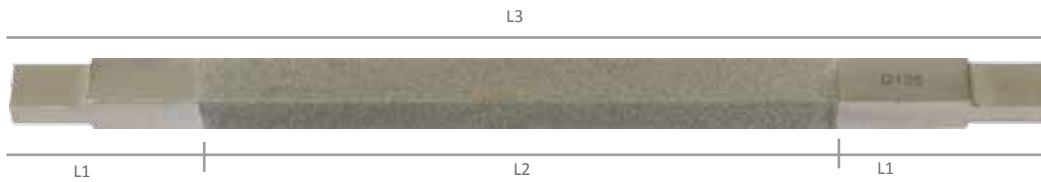
(RG B)


 weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

WEITERE FEILEN UND STAHLFEILEN
MORE FILES AND STEEL FILES
IM ONLINE SHOP
WWW.PROCOF.DE



Diamant-Maschinenfeilen, 100 / 125 / 150 / 200 mm
Diamond machine file, 100 / 125 / 150 / 200 mm



Form shape	H x B mm h x w mm	L1 x L2 x L3 mm	D76	D91	D126	D151	D181	Stk. / pc
	1,5 x 2,0	20 x 60 x 100	1-MD076	1-MD091	1-MD126	1-MD151	1-MD181	16,59 €
	2,0 x 4,0	12,5 x 80 x 125	6-MD076	6-MD091	6-MD126	6-MD151	6-MD181	22,47 €
	2,0 x 5,0	35 x 80 x 150	7-MD076	7-MD091	7-MD126	7-MD151	7-MD181	25,72 €
	3,2 x 9,0	35 x 80 x 150	12-MD076	12-MD091	12-MD126	12-MD151	12-MD181	34,23 €
	4,0 x 10,0	35 x 80 x 150	13-MD076	13-MD091	13-MD126	13-MD151	13-MD181	40,84 €
	4,0 x 11,0	40 x 120 x 200	16-MD076	16-MD091	16-MD126	16-MD151	16-MD181	52,81 €
	2,0 x 1,0	20 x 60 x 100	17-M2D076	17-M2D091	17-M2D126	17-M2D151	17-M2D181	16,69 €
	3,5 x 1,8	12,5 x 80 x 125	17-M3D076	17-M3D091	17-M3D126	17-M3D151	17-M3D181	22,47 €
	4,5 x 2,0	35 x 80 x 150	17-M4D076	17-M4D091	17-M4D126	17-M4D151	17-M4D181	25,72 €
	6,0 x 2,0	35 x 80 x 150	17-M5D076	17-M5D091	17-M5D126	17-M5D151	17-M5D181	27,93 €
	9,3 x 3,2	35 x 80 x 150	17-M6D076	17-M6D091	17-M6D126	17-M6D151	17-M6D181	34,23 €
	2,0 x 2,0	20 x 60 x 100	18-MD076	18-MD091	18-MD126	18-MD151	18-MD181	19,21 €
	3,0 x 3,0	12,5 x 80 x 125	22-MD076	22-MD091	22-MD126	22-MD151	22-MD181	25,72 €
	4,0 x 4,0	12,5 x 80 x 125	23-MD076	23-MD091	23-MD126	23-MD151	23-MD181	29,82 €
	5,0 x 5,0	35 x 80 x 150	25-MD076	25-MD091	25-MD126	25-MD151	25-MD181	32,13 €
	8,0 x 8,0	35 x 80 x 150	29-MD076	29-MD091	29-MD126	29-MD151	29-MD181	38,01 €
	10,0 x 10,0	40 x 120 x 200	32-MD076	32-MD091	32-MD126	32-MD151	32-MD181	45,88 €
	3,0 x 3,0	12,5 x 80 x 125	38-MD076	38-MD091	38-MD126	38-MD151	38-MD181	22,99 €
	4,0 x 4,0	12,5 x 80 x 125	39-MD076	39-MD091	39-MD126	39-MD151	39-MD181	24,67 €
	6,0 x 6,0	35 x 80 x 150	42-MD076	42-MD091	42-MD126	42-MD151	42-MD181	29,82 €
	8,0 x 8,0	35 x 80 x 150	45-MD076	45-MD091	45-MD126	45-MD151	45-MD181	36,85 €
	10,0 x 10,0	40 x 120 x 200	48-MD076	48-MD091	48-MD126	48-MD151	48-MD181	52,81 €
	2,0 x 1,0	20 x 60 x 100	50-MD076	50-MD091	50-MD126	50-MD151	50-MD181	16,80 €
	3,5 x 2,0	12,5 x 80 x 125	51-MD076	51-MD091	51-MD126	51-MD151	51-MD181	22,47 €
	6,0 x 3,0	35 x 80 x 150	52-MD076	52-MD091	52-MD126	52-MD151	52-MD181	28,35 €
	7,5 x 4,0	35 x 80 x 150	53-MD076	53-MD091	53-MD126	53-MD151	53-MD181	31,39 €
	Ø 2,0	20 x 60 x 100	66-MD076	66-MD091	66-MD126	66-MD151	66-MD181	15,01 €
	Ø 3,5	12,5 x 80 x 125	70-MD076	70-MD091	70-MD126	70-MD151	70-MD181	22,47 €
	Ø 4,0	12,5 x 80 x 125	72-MD076	72-MD091	72-MD126	72-MD151	72-MD181	31,50 €
	Ø 5,0	12,5 x 80 x 125	73-MD076	73-MD091	73-MD126	73-MD151	73-MD181	32,34 €
	Ø 6,5	35 x 80 x 150	76-MD076	76-MD091	76-MD126	76-MD151	76-MD181	36,85 €
	Ø 10,0	40 x 120 x 200	80-MD076	80-MD091	80-MD126	80-MD151	80-MD181	58,69 €
	5,0 x 2,5	35 x 80 x 150	89-MD076	89-MD091	89-MD126	89-MD151	89-MD181	26,25 €
	8,0 x 4,0	35 x 80 x 150	92-MD076	92-MD091	92-MD126	92-MD151	92-MD181	43,47 €
	10,0 x 5,0	40 x 120 x 200	96-MD076	96-MD091	96-MD126	96-MD151	96-MD181	54,39 €

(RG B)

Diamant-Mikro Zapfenlochfeilen mit Griff, 100 mm

Diamond micro-notch file with grip, 100 mm

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D30	D54	D64	D76	Stk. / pc
	2,0 x 1,0 x 50	S90D030	S90D054	S90D064	S90D076	11,55 €
	2,0 x 2,0 x 50	S91D030	S91D054	S91D064	S91D076	11,55 €
	2,0 x 2,0 x 50	S92D030	S92D054	S92D064	S92D076	11,55 €
	2,0 x 1,0 x 50	S93D030	S93D054	S93D064	S93D076	11,55 €
	2 - 0,2 x 50	S94D030	S94D054	S94D064	S94D076	11,55 €

(RG B)

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D91	D107	D126	Stk. / pc
	2,0 x 1,0 x 50	S90D091	S90D107	S90D126	11,55 €
	2,0 x 2,0 x 50	S91D091	S91D107	S91D126	11,55 €
	2,0 x 2,0 x 50	S92D091	S92D107	S92D126	11,55 €
	2,0 x 1,0 x 50	S93D091	S93D107	S93D126	11,55 €
	2 - 0,2 x 50	S94D091	S94D107	S94D126	11,55 €

(RG B)


 weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

Zapflochfeilen Set

Micro-notch file kit



Das Set besteht aus 1 Feile jeder Form in Korn D126.

The kit contains 1 file of each shape in grit D126.

Nr. / No.	Stk. / pc
S995P126	57,75 €

(RG B)



Konische Feilen, Typ NW, 130 mm lang

Tapered file, type NW, 130 mm


 3 mm Schaft mit farbcodiertem Plastikgriff.
 Konisch zulaufend auf ca. 0,4 mm.

 3 mm shank with colour coded plastic grip.
 Tapered up appr. 0.4 mm.

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D200	D320/400	D600	Stk. / pc*
	2,0 x 0,4 x 30	NW2W2	NW2W32	NW2W6	5,85 €
	4,0 x 0,4 x 30	NW4W2	NW4W32	NW4W6	5,85 €
	6,0 x 0,4 x 30	NW6W2	NW6W32	NW6W6	6,40 €
	Ø 3-1 x 30	NF3W200	NF3W320	NF3W600	5,85 €
	6,0 x 30	611271	611272	611273	6,70 €
	Δ 3,5 x 2,5 x 30	611261	611262	611263	7,30 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG D)



NW Set

NW kit



Das Set besteht aus: The kit contains:

 NW2W2 / NW2W32 / NW2W6
 NW4W2 / NW4W32 / NW4W6
 NW6W2 / NW6W32 / NW6W6
 NF3W600

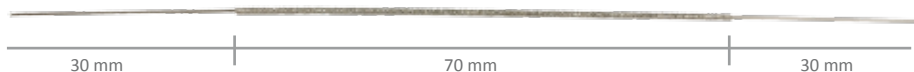
Nr. / No.	Stk. / pc
NWSET	53,90 €

(RG D)

Diamant-Feder-Stahldraht, 130 mm Diamond-spring steel wire, 130 mm

30 mm unbelegte Fläche links und rechts.

30 mm non-covered on each site.



Ø x Belag mm Ø x coating mm	D91	Stk. / pc*	Ø x Belag mm Ø x coating mm	D91	Stk. / pc*	Ø x Belag mm Ø x coating mm	D91	Stk. / pc*
0,5 x 70	F-S05D091	15,00 €	1,4 x 70	F-S14D091	15,00 €	2,3 x 70	F-S23D091	15,00 €
0,6 x 70	F-S06D091	15,00 €	1,5 x 70	F-S15D091	15,00 €	2,4 x 70	F-S24D091	15,00 €
0,7 x 70	F-S07D091	15,00 €	1,6 x 70	F-S16D091	15,00 €	2,5 x 70	F-S25D091	15,00 €
0,8 x 70	F-S08D091	15,00 €	1,7 x 70	F-S17D091	15,00 €	2,6 x 70	F-S26D091	15,00 €
0,9 x 70	F-S09D091	15,00 €	1,8 x 70	F-S18D091	15,00 €	2,7 x 70	F-S27D091	15,00 €
1,0 x 70	F-S10D091	15,00 €	1,9 x 70	F-S19D091	15,00 €	2,8 x 70	F-S28D091	15,00 €
1,1 x 70	F-S11D091	15,00 €	2,0 x 70	F-S20D091	15,00 €	2,9 x 70	F-S29D091	15,00 €
1,2 x 70	F-S12D091	15,00 €	2,1 x 70	F-S21D091	15,00 €	3,0 x 70	F-S30D091	15,00 €
1,3 x 70	F-S13D091	15,00 €	2,2 x 70	F-S22D091	15,00 €	3,1 x 70	F-S31D091	15,00 €
(RG B)			(RG B)			(RG B)		

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Diamant-Bohrungsfeilen, 150 / 200 mm Diamond internal boring file, 150 / 200 mm



Mit leicht konisch zulaufender Spitze, -0,2 mm zum Nenndurchmesser. Ideal zum Aufarbeiten von Auswerfer Bohrungen.

Tapered top, -0.2 mm to the nominal diameter. Excellent for the preparation of bors of ejector pins.



Ø x Belag x Gesamtlänge mm Ø x coating x total length mm	Schaft shank	D150 (D126)	Stk. / pc	Ø x Belag x Gesamtlänge mm Ø x coating x total length mm	Schaft shank	D100 (D151)	Stk. / pc
Ø 1,0 x 90 x 150	0,7	IBF10	24,15 €	Ø 3,6 x 120 x 200	3,3	IBF36	30,45 €
Ø 1,1 x 90 x 150	0,8	IBF11	24,15 €	Ø 3,7 x 120 x 200	3,4	IBF37	30,45 €
Ø 1,2 x 90 x 150	0,9	IBF12	24,15 €	Ø 3,8 x 120 x 200	3,5	IBF28	30,45 €
Ø 1,3 x 90 x 150	1,0	IBF13	24,15 €	Ø 3,9 x 120 x 200	3,6	IBF39	30,45 €
Ø 1,4 x 90 x 150	1,1	IBF14	24,15 €	Ø 4,0 x 120 x 200	3,7	IBF40	30,45 €
Ø 1,5 x 90 x 150	1,2	IBF15	24,15 €	Ø 4,1 x 120 x 200	3,7	IBF41	39,90 €
Ø 1,6 x 90 x 150	1,3	IBF16	24,15 €	Ø 4,2 x 120 x 200	3,8	IBF42	39,90 €
Ø 1,7 x 90 x 150	1,4	IBF17	24,15 €	Ø 4,3 x 120 x 200	3,9	IBF43	39,90 €
Ø 1,8 x 90 x 150	1,5	IBF18	24,15 €	Ø 4,4 x 120 x 200	4,0	IBF44	39,90 €
Ø 1,9 x 90 x 150	1,6	IBF19	24,15 €	Ø 4,5 x 120 x 200	4,1	IBF45	39,90 €
Ø 2,0 x 90 x 150	1,7	IBF20	24,15 €	Ø 4,6 x 120 x 200	4,2	IBF46	39,90 €
Ø 2,1 x 90 x 150	1,8	IBF21	24,15 €	Ø 4,7 x 120 x 200	4,3	IBF47	39,90 €
Ø 2,2 x 90 x 150	1,9	IBF22	24,15 €	Ø 4,8 x 120 x 200	4,4	IBF48	39,90 €
Ø 2,3 x 120 x 200	2,0	IBF23	24,15 €	Ø 4,9 x 120 x 200	4,5	IBF49	39,90 €
Ø 2,4 x 120 x 200	2,1	IBF24	24,15 €	Ø 5,0 x 120 x 200	4,6	IBF50	39,90 €
Ø 2,5 x 120 x 200	2,2	IBF25	30,45 €	Ø 5,1 x 120 x 200	4,7	IBF51	47,25 €
Ø 2,6 x 120 x 200	2,3	IBF26	30,45 €	Ø 5,2 x 120 x 200	4,8	IBF52	47,25 €
Ø 2,7 x 120 x 200	2,4	IBF27	30,45 €	Ø 5,3 x 120 x 200	4,9	IBF53	47,25 €
Ø 2,8 x 120 x 200	2,5	IBF28	30,45 €	Ø 5,4 x 120 x 200	5,0	IBF54	47,25 €
Ø 2,9 x 120 x 200	2,6	IBF29	30,45 €	Ø 5,5 x 120 x 200	5,1	IBF55	47,25 €
Ø 3,0 x 120 x 200	2,7	IBF30	30,45 €	Ø 5,6 x 120 x 200	5,2	IBF56	47,25 €
Ø 3,1 x 120 x 200	2,8	IBF31	30,45 €	Ø 5,7 x 120 x 200	5,3	IBF57	47,25 €
Ø 3,2 x 120 x 200	2,9	IBF32	30,45 €	Ø 5,8 x 120 x 200	5,4	IBF58	47,25 €
Ø 3,3 x 120 x 200	3,0	IBF33	30,45 €	Ø 5,9 x 120 x 200	5,5	IBF59	47,25 €
Ø 3,4 x 120 x 200	3,1	IBF34	30,45 €	Ø 6,0 x 120 x 200	5,6	IBF60	47,25 €
Ø 3,5 x 120 x 200	3,2	IBF35	30,45 €				

(RG D)



Diamant-Nadelfeilen, extra schmal, mit Griff, 140 mm
Diamond needle file, extra slim, with grip, 140 mm

 Abb. Nadelfeile mit Handgriff
 fig. needle file with grip

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D30	D54	D64	D76	D91	Stk. / pc
	1,0 x 5,0 x 70	1912-030	1912-054	1912-064	1912-076	1912-091	16,30 €
	2,0 x 2,0 x 70	1932-030	1932-054	1932-064	1932-076	1932-091	16,30 €
	2,1 x 2,1 x 70	1942-030	1942-054	1942-064	1942-076	1942-091	16,30 €
	3,0 x 1,5 x 70	1952-030	1952-054	1952-064	1952-076	1952-091	16,30 €
	2,0-1,0 x 70	1962-030	1962-054	1962-064	1962-076	1962-091	16,30 €

(RG B)

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
	1,0 x 5,0 x 70	1912-107	1912-126	1912-151	1912-181	16,30 €
	2,0 x 2,0 x 70	1932-107	1932-126	1932-151	1932-181	16,30 €
	2,1 x 2,1 x 70	1942-107	1942-126	1942-151	1942-181	16,30 €
	3,0 x 1,5 x 70	1952-107	1952-126	1952-151	1952-181	16,30 €
	2,0-1,0 x 70	1962-107	1962-126	1962-151	1962-181	16,30 €

(RG B)

Diamant-Nadelfeilen, Typ PF 140 mm
Diamond needle file, type PF 140 mm

3 mm Schaft / shank

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D126	Stk. / pc
	5,5 x 1,5 x 70	PF101L12	7,00 €
	5,0 x 2,0 x 70	PF102L12	7,00 €
	3,2 x 70	PF103L15	7,00 €
	2,5 x 2,5 x 70	PF104L15	7,00 €
	3,5 x 3,5 x 70	PF105L15	7,00 €

(RG D)


PF Set 1
PF kit 1


Das Set besteht aus: The kit contains:

 PF101L12 / PF102L12
 PF103L15 / PF104L15
 PF105L15

Nr. / No.	Stk. / pc
PF10LSET	32,90 €

(RG D)

Diamant-Nadelfeilen, mit Griff, 140 mm Diamond needle file, with grip, 140 mm

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D30	D54	D64	D76	D91	Stk. / pc
	5,0 x 1,5 x 70	2112-030	2112-054	2112-064	2112-076	2112-091	13,25 €
	5,0 x 1,5 x 70	2112R030	2112R054	2112R064	2112R076	2112R091	13,25 €
	3,7 x 3,7 x 70	2132-030	2132-054	2132-064	2132-076	2132-091	13,25 €
	2,5 x 2,5 x 70	2142-030	2142-054	2142-064	2142-076	2142-091	13,25 €
	5,3 x 2,0 x 70	2152-030	2152-054	2152-064	2152-076	2152-091	13,25 €
	3,0 - 1,0 x 70	2162-030	2162-054	2162-064	2162-076	2162-091	13,25 €
	5,2 x 1,5 x 70	2172-030	2172-054	2172-064	2172-076	2172-091	13,25 €

(RG B)

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
	5,0 x 1,5 x 70	2112-107	2112-126	2112-151	2112-181	13,25 €
	5,0 x 1,5 x 70	2112R107	2112R126	2112R151	2112R181	13,25 €
	3,7 x 3,7 x 70	2132-107	2132-126	2132-151	2132-181	13,25 €
	2,5 x 2,5 x 70	2142-107	2142-126	2142-151	2142-181	13,25 €
	5,3 x 2,0 x 70	2152-107	2152-126	2152-151	2152-181	13,25 €
	3,0 - 1,0 x 70	2162-107	2162-126	2162-151	2162-181	13,25 €
	5,2 x 1,5 x 70	2172-107	2172-126	2172-151	2172-181	13,25 €

(RG B)

Nadelfeilen Set mit Handgriff, 140 mm Needle file kit with grip, 140 mm

Das Set besteht aus den Formen:
Flachstumpf, Rund, Halbrund, Dreikant und Vierkant.

The kit contains the shapes:
flat hand, round, half-round, triangle, square



D30	D54	D64	D76	D91	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
1405D030	1405D054	1405D064	1405D076	1405D091	1405D107	1405D126	1405D151	1405D181	66,60 €

(RG B)

Nadelfeilen Set mit Handgriff, 140 mm Needle file kit with grip, 140 mm

Das Set in D126 besteht aus den Formen:
Flachstumpf, Rund, Halbrund, Dreikant und Vierkant.
Inklusive Halter

The kit with grit D126 contains the shapes:
flat hand, round, half-round, triangle, square.
Includes a holder



Nr. / No.	Stk. / pc
6117610	59,00 €

(RG B)



BF Einseitige Diamant-Riffelfeilen, 150 mm Diamond riffle file, one site coated, type BF, 150 mm

3 mm Schaft / shank



Form shape	Belaglänge mm coating mm	K150	K200	K320	Stk. / pc*
	30	BF115	BF120	BF132	6,20 €
	20	BF1315	BF1320	BF1332	6,20 €
	30	BF215	BF220	BF232	6,20 €
	20	BF1415	BF1420	BF1432	6,20 €
	30	BF315	BF320	BF332	6,20 €
	20	BF1515	BF1520	BF1532	6,20 €
	30	BF415	BF420	BF432	6,20 €
	20	BF1615	BF1620	BF1632	6,20 €
	30	BF515	BF520	BF532	6,20 €
	20	BF815	BF820	BF832	6,20 €
	20	BF615	BF620	BF632	6,20 €
	20	BF715	BF720	BF732	6,20 €
	20	BF1015	BF1020	BF1032	6,20 €
	20	BF1215	BF1220	BF1232	6,20 €
	20	BF1815	BF1820	BF1832	6,20 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG D)

BF Set 1 BF kit 1



Das 5-teilige Set, 30 mm Belag, K150, besteht aus:

BF115
BF215
BF315
BF415
BF515

The kit contains 5 files with 30 mm coating in K150:

Nr. / No.	Stk. / pc
BFSET1	25,00 €
	(RG D)



BF Set 2 BF kit 2



Das 10-teilige Set, 20 mm Belag, K150, besteht aus:

BF1315
BF1415
BF1515
BF1615
BF815
BF615
BF715
BF1015
BF1215
BF1815

The kit contains 10 files with 20 mm coating in K150:

Nr. / No.	Stk. / pc
BFSET2	50,00 €
	(RG D)



Diamant-Handriffelfeilen, galvanisch beschichtet 150 mm Diamond ruffle file, electroplated 150 mm

Die Feile ist an beiden Seiten belegt.

The file is coated on both ends.



Form shape	Belaglänge mm coating mm	D126	Stk. / pc*
	20	615151	17,22 €
	20	615152	17,22 €
	20	615153	17,22 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG B)

Form shape	Belaglänge mm coating mm	D126	Stk. / pc*
	20	615154	17,22 €
	20	615155	17,22 €
	20	615156	17,22 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG B)



weitere Körnungen auf Anfrage
other grits on request

Diamant Riffelfeilen Set Diamond ruffle file kit



Das Set besteht aus 6 Feilen in D126.

The set contains 6 files in D126.

615151 / 615152 / 615153
615154 / 615155 / 615156

Nr. / No.	Stk. / pc
615150	103,16 €

(RG B)

Diamant-Flachfeilen, konisch zulaufend, 160 mm Diamond flat file tapered, 160 mm



Form shape	B x Belag mm w x coating mm	D30	D54	D91	D126	D181	Stk. / pc
	4,0 x 50	2404D030	2404D054	2404D091	2404D126	2404D181	14,70 €
	6,0 x 50	2406D030	2406D054	2406D091	2406D126	2406D181	15,22 €
	8,0 x 50	2408D030	2408D054	2408D091	2408D126	2408D181	15,75 €
	10,0 x 50	2410D030	2410D054	2410D091	2410D126	2410D181	16,30 €

(RG B)

Diamant-Flachfeilen Set Diamond flat file kit



Das Set besteht aus 10 Feilen.

The kit contains 10 files.

4 x 4,0 mm
3 x 6,0 mm
3 x 8,0 mm

D30	D54	D91	D126	D181	Stk. / pc
2411D030	2411D054	2411D091	2411D126	2411D181	139,65 €

(RG B)

Nadelfeilen Set mit Handgriff, 160 mm
Needle file kit with grip, 160 mm

Das Set besteht aus den Formen:
 Flachstumpf, Rund, Halbrund, Dreikant und Vierkant.

The kit contains the shapes:
 flat hand, round, half-round, triangle, square



D30	D54	D64	D76	D91	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
1605D030	1605D054	1605D064	1605D076	1605D091	1605D107	1605D126	1605D151	1605D181	108,00 €

(RG B)

Konische Diprofil® Diamant Handfeile, 170 mm
Diprofil® diamond hand files tapered, 170 mm

B x Belag mm w x coating mm	D46	D76	D107	Stk. / pc
4/2 x 50	DLS146	DLS176	DLS1107	15,75 €
4/3 x 50	DLS246	DLS276	DLS2107	15,75 €
6/6 x 50	DLS346	DLS376	DLS3107	16,45 €
8/8 x 50	DLS446	DLS476	DLS4107	18,00 €

(RG B)


Diprofil® Diamant Handfeile Set
Diprofil® diamond hand files Kit


Das Set besteht aus 10 Feilen.

The kit contains 10 files:

DLS176

DLS246 / DLS276 / DLS2107

DLS346 / DLS376 / DLS3107

DLS446 / DLS476 / DLS4107

Nr. / No.	Stk. / pc
DLS/1	152,00 €

(RG B)


Diamant-Euro Handfeile mit Griff, 170 mm
Diamond Euro hand file with grip, 170 mm

4 mm Schaft / shank



Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D76	D91	D126	D181	Stk. / pc
	3,0 x 9,0 x 85	6117815/76	6117815/91	6117815/126	6117815/181	23,80 €
	Ø 5-1 x 85	6117816/76	6117816/91	6117816/126	6117816/181	23,80 €
	5,0 x 5,0 x 85	6117817/76	6117817/91	6117817/126	6117817/181	23,80 €
	6,0 x 6,0 x 85	6117818/76	6117818/91	6117818/126	6117818/181	23,80 €
	3,0 x 9,0 x 85	6117819/76	6117819/91	6117819/126	6117819/181	23,80 €

(RG B)

Diamant-Euro Handfeile Set
Diamond Euro hand file kit


Das Set besteht aus 5 Feilen in D126

The kit contains 5 files in grit D126.

Nr. / No.	Stk. / pc
611781EURO	119,00 €

(RG B)



weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

Konische IW Diamant Handfeile, 180 mm Tapered IW Diamond flat file, 180 mm



B x Belag mm w x coating mm	K100	K150	K200	K320	K400	Stk. / pc
10,0 x 50	IW-1100	IW-1150	IW-1200	IW-1320	IW-1400	8,40 €
8,0 x 50	IW-2100	IW-2150	IW-2200	IW-2320	IW-2400	8,40 €
6,0 x 50	IW-3100	IW-3150	IW-3200	IW-3320	IW-3400	8,40 €
4,0 x 50	IW-4100	IW-4150	IW-4200	IW-4320	IW-4400	8,40 €
2,5 x 40	IW-5100	IW-5150	IW-5200	IW-5320	IW-5400	8,40 €

(RG D)

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Diamant-Nadelfeilen NFL, 180 mm Diamond needle file, type NFL, 180 mm

3,4 mm Schaft / shank



Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D91	D126	D181	Stk. / pc*
	6,0 x 1,6 x 50	NFL1091	NFL1126	NFL1181	8,95 €
	4,0 x 4,0 x 4,0 x 50	NFL5091	NFL5126	NFL5181	8,95 €
	3,0 x 3,0 x 50	NFL4091	NFL4126	NFL4181	8,95 €
	6,0 x 1,9 x 50	NFL2091	NFL2126	NFL2181	8,95 €
	Ø 3,5 x 50	NFL3091	NFL3126	NFL3181	8,95 €

(RG D)

! Länge von 300 mm auf Anfrage
length of 300 mm on request

Nadelfeilen Set mit Handgriff, 200 mm Needle file kit with grip, 200 mm

Das Set besteht aus den
Formen:
Flachstumpf, Rund, Halb-
rund, Dreikant und Vierkant.

The kit contains the
shapes:
flat hand, round, half-round,
triangle, square



D30	D54	D64	D76	D91	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
2005D030	2005D054	2005D064	2005D076	2005D091	2005D107	2005D126	2005D151	2005D181	108,00 €

(RG B)

Diamant-Riffelfeilen, 200 mm
Diamond ruffle file, 200 mm


Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D76	D91	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
	7,5 x 4,0 x 2/60	S220D076	S220D091	S220D107	S220D126	S220D151	S220D181	65,50 €
	6,5 x 6,5 x 2/60	S221D076	S221D091	S221D107	S221D126	S221D151	S221D181	65,50 €
	6,0 x 6,0 x 2/60	S222D076	S222D091	S222D107	S222D126	S222D151	S222D181	65,50 €
	Ø 4,0 x 2/60	S223D076	S223D091	S223D107	S223D126	S223D151	S223D181	65,50 €
	4,0 x 9,5 x 2/60	S224D076	S224D091	S224D107	S224D126	S224D151	S224D181	65,50 €

(RG B)

Diamant-Angelfeilen mit Kunststoffgriff, 200 mm
Diamond angle file with plastic grip, 200 mm
Abb. ähnlich
fig. similar

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D76	D91	D107	D126	D151	D181	Stk. / pc
	4,0 x 10,0 x 160	14010076	14010091	14010107	14010126	14010151	14010181	81,00 €
	4,0 x 12,0 x 160	14012076	14012091	14012107	14012126	14012151	14012181	90,40 €
	4,0 x 15,0 x 160	14015076	14015091	14015107	14015126	14015151	14015181	90,40 €
	4,0 x 20,0 x 160	14020076	14020091	14020107	14020126	14020151	14020181	90,40 €
	4,0 x 25,0 x 160	14025076	14025091	14025107	14025126	14025151	14025181	127,70 €
	4,0 x 30,0 x 160	14030076	14030091	14030107	14030126	14030151	14030181	143,30 €
	Ø 8,0 - 2,0 x 160	6607076	6607091	6607107	6607126	6607151	6607181	68,50 €
	8,0 x 8,0 x 160	6647076	6647091	6647107	6647126	6647151	6647181	87,40 €
	14,0 x 14,0 x 160	6637076	6637091	6637107	6637126	6637151	6637181	91,50 €
	21,0 x 5,0 x 160	6617076	6617091	6617107	6617126	6617151	6617181	81,00 €
	21,0 x 6,0 x 160	6627076	6627091	6627107	6627126	6627151	6627181	87,40 €

(RG B)

Diamantfeile galvanisch beschichtet mit Kunststoffgriff, 200 mm
Diamond file electroplated with plastic grip, 200 mm

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D126	Stk. / pc
	8,0 x 2,0 x 80	615211	24,00 €
	7,0 x 2,0 x 80	615212	24,00 €
	Ø 4,0 x 80	615213	24,00 €
	3,5 x 3,5 x 80	615214	24,00 €
	4,0 x 2,0 x 80	615215	24,00 €



(RG B)

Diamant-Handfeilen, gerade, 215 mm

Diamond hand file, straight, 215 mm



Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	K100	K150	K200	Stk. / pc
	3,5 x 10 x 80	I5-1-100	I5-1-150	I5-1-200	22,05 €
	3,5 x 10,5 x 80	I5-2-100	I5-2-150	I5-2-200	22,05 €
	Ø 5,0 x 80	I5-3-100	I5-3-150	I5-3-200	22,05 €
	6,0 x 6,0 x 80	I5-4-100	I5-4-150	I5-4-200	22,05 €
	9,0 x 9,0 x 80	I5-5-100	I5-5-150	I5-5-200	22,05 €

(RG D)

Diamant-Handfeilen, gerade Set

Diamond hand file, straight kit



Das Set besteht aus 5 Feilen.
The kit contains 5 files.

I5-1-100
I5-2-100
I5-3-150
I5-4-150
I5-5-150

Nr. / No.	Stk. / pc
ISSET	89,00 €
(RG D)	



Diamant-Handfeilen, gebogen, 215 mm

Diamond hand file, curved, 215 mm

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	K100	Stk. / pc
	3,5 x 11,0 x 80	HF-1-100	22,05 €
	3,5 x 11,0 x 80	HF-4-100	22,05 €
	3,5 x 11 x 80	HF-2-100	22,05 €
	Ø 5,0 x 80	HF-3-100	22,05 €
	3,5 x 11,0 x 80	HF-5-100	22,05 €

(RG D)



Diamant-Handfeilen, gebogen Set

Diamond hand file, curved, kit



Das Set besteht aus allen 5 Feilen.
The kit contains all 5 files.

Nr. / No.	Stk. / pc
HFSET	89,00 €
(RG D)	



Diamant-Handfeilen mit Griff, Typ DLG, 215 mm
Diamond hand file with grip, type DLG, 215 mm

Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D76	D91	D126	D151	D181	Stk. / pc
	3,0 x 10,0 x 100	DLG120076	DLG120091	DLG120	DLG120151	DLG120181	35,50 €
	Ø 7,0 - 1,5 x 100	DLG121076	DLG121091	DLG121	DLG121151	DLG121181	30,00 €
	5,0 x 5,0 x 100	DLG122076	DLG122091	DLG122	DLG122151	DLG122181	31,80 €
	10,0 x 10,0 x 100	DLG123076	DLG123091	DLG123	DLG123151	DLG123181	33,20 €
	3,5 x 11,0 x 100	DLG124076	DLG124091	DLG124	DLG124151	DLG124181	32,30 €

(RG B)

Diamant-Flachfeilen Set
Diamond flat file kit


Das Set besteht aus 5 Feilen.

The kit contains 5 files.



D76	D91	D126	D151	D181	Stk. / pc
DLGS076	DLGS091	DLGS126	DLGS151	DLGS181	163,00 €

(RG B)


 weitere Körnungen auf Anfrage
 other grits on request

Diamant-Werkstattfeilen mit Holzgriff, ca. 250 mm
Diamond machinist's file with wooden grip, ca. 250 mm

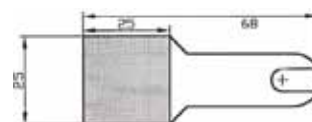
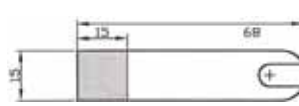
Form shape	H x B x Belag mm h x w x coating mm	D91	D126	D181	Stk. / pc
	20,0 x 5,0 x 160	6112D091	6112	6112D181	92,40 €
	Ø 8,0 x 160	6162D091	6162	6162D181	92,40 €
	21,0 x 6,0 x 160	6152D091	6152	6152D181	100,80 €
	14,0 x 14,0 x 160	6132D091	6132	6132D181	100,80 €
	8,0 x 8,0 x 160	6142D091	6142	6142D181	100,80 €

(RG B)


Mult Feilen System
Multi file system

H x B x Länge mm h x w x length mm	D91	D126	Stk. / pc
15 x 15 x 68	6117966/91	6117966/126	15,15 €
25 x 25 x 68	6117967/91	6117967/126	25,05 €
Handgriff handle	6117966/H		44,09 €
Maschineneinsatz machine holder	6117966/M		27,99 €

(RG B)


 Maschineneinsatz
 machine holder

Multi Feilen System Set
Multi file system kit

 Das Set besteht aus allen 4 Feilen,
 dem Handgriff und dem Maschineneinsatz.

 The kit contains all 4 files,
 the handle and the machine holder.

Nr. / No.	Stk. / pc
6117966/MFS	124,00 €

(RG D)



Diprofil® Stahlnadelfeilen, 85 mm Diprofil® steel needle file, 85 mm

3 mm Schaft / shank

Form shape	B x H mm b x w mm	Hieb 00 (mittel) cut 00 (medium)	Hieb 1 (fein) cut 1 (fine)	Stk. / pc	Form shape	B x H mm b x w mm	Hieb 00 (mittel) cut 00 (medium)	Hieb 1 (fein) cut 1 (fine)	Stk. / pc
	5 x 1,5	STL-1-00	STL-1-1	19,20 €		5 x 2,0	STL-4-00	STL-4-1	24,60 €
	Ø 3,0	STL-2-00	STL-2-1	20,60 €		3,5	STL-5-00	STL-5-1	24,60 €
	5 x 2,0	STL-3-00	STL-3-1	26,00 €		2,5 x 2,5	STL-6-00	STL-6-1	22,50 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG C)

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG C)

Stahlnadelfeilen, 100 und 140 mm Steel needle file, 100 and 140 mm

Form shape	B x H mm b x w mm	Feilenlänge mm length mm	Schaft shank	Hieb 1 (grob) cut 1 (coarse)	Hieb 2 (mittel) cut 2 (medium)	Hieb 3 (fein) cut 3 (fine)	Stk. / pc*
	3,5 x 0,9	100	2,3 mm	2112101	2112102	2112103	12,60 €
	4,8 x 1,1	140	2,9 mm	21121401	21121402	21121403	4,68 €
	3,4 x 0,9	100	2,3 mm	2122101	2122102	2122103	12,60 €
	4,8 x 1,1	140	2,9 mm	21221401	21221402	21221403	4,68 €
	2,8	100	2,3 mm	2132101	2132102	2132103	12,60 €
	3,5	140	2,9 mm	21321401	21321402	21321403	4,68 €
	1,7	100	2,3 mm	2142101	2142102	2142103	12,60 €
	2,2	140	2,9 mm	21421401	21421402	21421403	4,68 €
	3,8 x 1,1	100	2,3 mm	2152101	2152102	2152103	12,60 €
	5,1 x 1,5	140	2,9 mm	21521401	21521402	21521403	5,28 €
	Ø 2,1	100	2,3 mm	2162101	2162102	2162103	12,60 €
	Ø 2,8	140	2,9 mm	21621401	21621402	21621403	4,68 €
	4,0 x 1,1	100	2,3 mm	2172101	2172102	2172103	12,60 €
	5,0 x 1,4	140	2,9 mm	21721401	21721402	21721403	5,40 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Stahlnadelfeilen Set Steel needle file kit



Das Set besteht aus 12 Feilen mit Hieb 2.

The kit contains 12 files with cut 2.

Länge length	Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
140 mm	2,9 mm	22001402	55,00 €
160 mm	3,1 mm	22001602	60,00 €

(RG C)



weitere Stahlnadelfeilen von Pferd und Baiter auf Anfrage
other steel files from Pferd and Baiter on request

Hand-Feilenhalter File handles



Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
2,8-4 mm	15002101	9,00 €

(RG C)

Hand-Feilenhalter File handles



Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
3-4 mm	15002106	24,50 €

(RG B)

Handgriff, Kunststoff Handle, plastic

Schaft shank	Nr. / No.	Stk. / pc
2,8-3,5 mm	610818	14,50 €

(RG C)



Keramikfaserfeilen

Ceramic fibre files

Mit Keramikfaserfeilen können erodierte Oberflächen und schwer zugängliche Stellen, wie kleine Schlitzte oder Rippen, hervorragend bearbeitet werden.

Ceramic fibre files are excellent for the work on eroded surfaces and difficult to reach areas, like ribs or grooves.

 Lineare Werkzeuge
 Linear Tools

Ceraton Feile Ceraton files	Ceraton Diamant Feile Ceraton diamond files	Cristone® Matrix Kristallfeile Cristone® Matrix Crystal Files	Lasting Victory Kristallfaserfeile Lasting Victory crystal file
weniger hitzebeständig, gute Oberfläche mit Korn 400 und 700 less heat resistant, good surface with grit 400 and 700	weniger hitzebeständig, besonders gut auf gehärtetem Stahl über 60 HRC less heat resistant, excellent for work on hard steel over 60 rockwell	hitzebeständiger als Ceraton Feilen, flexibler, besserer Abtrag als mit Ceratonfeile und erzeugt bessere Oberflächen more heat resistant than Ceraton, better stock removal and better surfaces	sehr hitzebeständig, hoher Abtrag, gute Oberfläche, flacher Arbeitswinkel möglich very heat resistant, best stock removal, good surface, flat working angle is possible
S. 150	S. 151	S. 151	S. 151

Super Stone Feile Super Stone files	Xebec® Feile Xebec® files	CNB - Feile CNB files
sehr hitzebeständig, bruchstabil (elastisch), besonders gut auf Erodieroberflächen very heat resistant and break resistant (elastic), excellent for EDM	ähnlich der Super Stone Feilen, sehr hitzebeständig bis 200°, perfekt für leistungsstarke Ultraschallgeräte similar to Super Stone, heat resistant to 200° C, perfect for powerful ultrasonic machines	harte Bindung + grobes Korn = höchster Abtrag hard bonding + coarse grit = best stock removal
S. 152	S. 153	S. 153

Ceraton Feilen, 150 mm Ceraton files, 150 mm



Mini-Feilmaschine S. 227
Mini filing machine p. 227



Ultraschallpoliersysteme S. 199
Ultra-sonic polishing systems p. 199



H x B mm h x w mm	K180 70 µm (braun/ brown)	K280 50 µm (schwarz/ black)	K400 40 µm (blau/ blue)	K700 30 µm (gelb/ yellow)	K1000 15 µm (pink/ pink)	K1200 10 µm (rot/ red)	Stk. / pc
0,5 x 4	C50450	C50440	C50425	C50415	C50410	C50407	13,90 €
0,8 x 4	C80450	C80440	C80425	—	—	—	13,90 €
1,0 x 4	C10450	C10440	C10425	C10415	C10410	C10407	13,90 €
1,5 x 4	C15450	C15440	C15425	C15415	C15410	C15407	21,30 €
0,5 x 6	C50650	C50640	C50625	C50615	—	—	21,30 €
0,8 x 6	C80650	C80640	C80625	—	C80610	—	21,30 €
1,0 x 6	C10650	C10640	C10625	C10615	C10610	C10607	21,30 €
2,0 x 6	C20650	C20640	C20625	C20615	—	—	43,90 €
1,0 x 10	C11050	C11040	C11025	C11015	C11010	C11007	28,90 €
2,0 x 10	C21050	C21040	C21025	—	—	—	58,90 €
Ø 3,0	C0315050	C0315040	C0315025	C0315015	C0315010	C0315007	28,90 €



15 % Rabatt bei einer Abnahme von 10 Feilen
15 % discount if you order 10 files

(RG D)

Ceraton Diamant Feilen, 100 mm

Ceraton diamond files, 100 mm

H x B mm h x w mm	K200	K400	K600	Stk. / pc
1,0 x 4	D10412	D10414	D10416	24,00 €
1,0 x 6	D10612	D10614	D10616	37,00 €
1,0 x 10	D11012	D11014	D11016	55,00 €
Ø 3,0	D031002	D031004	D031006	55,00 €

(RG B)



Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Cristone® Matrix Kristallfaserfeilen, 100 mm

Cristone® Matrix crystal fibre files, 100 mm

H x B mm h x w mm	K150 80 µm (grün/ green)	K200 65 µm (pink/ pink)	K400 40 µm (violett/ purple)	K600 35 µm (orange/ orange)	K800 25 µm (blau/ blue)	Stk. / pc
1 x 4	CR104150	CR104200	CR104400	CR104600	CR104800	9,90 €
1 x 6	CR106150	CR106200	CR106400	CR106600	CR106800	15,00 €
1 x 10	CR110150	CR110200	CR110400	CR110600	CR110800	20,00 €
1 x 13	CR113150	CR113200	CR113400	CR113600	CR113800	24,90 €

(RG C)



Cristone® Matrix Kristallfaserfeilen Set

Cristone® Matrix crystal fibre files kit

1 x 4 x 100 mm	Stk. / pc
KFCR4	89,00 €

(RG C)



Lasting Victory Kristallfaser Feilen, 100 mm

Lasting victory crystal files, 100 mm

H x B mm h x w mm	K120 40 µm (grün/ green)	K220 36 µm (orange/ orange)	K400 30 µm (blau/ blue)	K600 20 µm (dunkelblau/ dark blue)	K800 15 µm (gelb/ yellow)	K1000 12 µm (elfenbein/ ivory)	K1200 10 µm (rot/ red)	Stk. / pc
1 x 4	JLG1004	JLO1004	JLB1004	JLN1004	JLY1004	JLW1004	JLR1004	13,20 €
1 x 6	JLG1006	JLO1006	JLB1006	JLN1006	JLY1006	JLW1006	JLR1006	19,36 €
1 x 10	JLG1010	JLO1010	JLB1010	JLN1010	JLY1010	JLW1010	JLR1010	25,52 €
Ø 3,0	JLG1013	JLO1013	JLB1013	JLN1013	JLY1013	JLW1013	JLR1013	27,50 €

(RG B)



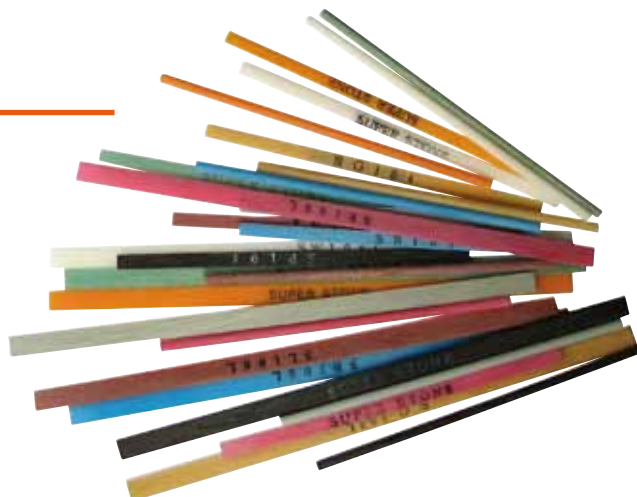
Lasting Victory Kristallfaserfeilen Set

Lasting victory crystal fibre files kit

1 x 4 x 100 mm	Stk. / pc
KFLV4	109,00 €

(RG B)



Super Stone Feilen
Super Stone files

 Lineare Werkzeuge
 Linear Tools

Mini Super Stone Feile, 50 mm
Mini super stone files, 50 mm

H x B h x w mm	K 120 120 µm (grün/ green)	K 180 70 µm (gold/gold)	K 300 50 µm (hellbraun/ light brown)	K 400 40 µm (orange/ orange)	K 600 35 µm (braun/ brown)	K 800 25 µm (blau/blue)	K 1000 15 µm (weiß/ white)	K 1200 10 µm (rot/red)	Stk. / pc*
0,3 x 0,3	SES0.3A	SGS0.3A	SLS0.3A	SOS0.3A	SPS0.3A	SBS0.3A	SWS0.3A	SRS0.3A	3,50 €
0,5 x 0,5	SES0.5A	SGS0.5A	SLS0.5A	SOS0.5A	SPS0.5A	SBS0.5A	SWS0.5A	SRS0.5A	3,50 €
0,7 x 0,7	SES0.7A	SGS0.7A	SLS0.7A	SOS0.7A	SPS0.7A	SBS0.7A	SWS0.7A	SRS0.7A	3,50 €
0,9 x 0,9	SES0.9A	SGS0.9A	SLS0.9A	SOS0.9A	SPS0.9A	SBS0.9A	SWS0.9A	SRS0.9A	3,50 €
1,4 x 1,4	SES1.4A	SGS1.4A	SLS1.4A	SOS1.4A	SPS1.4A	SBS1.4A	SWS1.4A	SRS1.4A	3,90 €
Ø 1,0	SED10A	SGD10A	SLD10A	SOD10A	SPD10A	SBD10A	SWD10A	SRD10A	11,50 €

*VPE 10 Stk. / pu 10 pcs.

(RG C)

Super Stone Feilen, 100 mm
Super Stone files, 100 mm

H x B h x w mm	K 120 120 µm (grün/green)	K 180 70 µm (gold/gold)	K 300 50 µm (hellbraun/ light brown)	K 400 40 µm (orange/ orange)	K 600 35 µm (braun/ brown)	K 800 25 µm (blau/blue)	K 1000 15 µm (weiß/ white)	K 1200 10 µm (rot/red)	Stk. / pc
0,5 x 2	SE052	SG052	SL052	SO052	SP052	SB052	SW052	SR052	5,50 €
0,5 x 4	SE054	SG054	SL054	SO054	SP054	SB054	SW054	SR054	10,30 €
1,0 x 1	SE101	SG101	SL101	SO101	SP101	SB101	SW101	SR101	10,30 €
1,0 x 2	SE102	SG102	SL102	SO102	SP102	SB102	SW102	SR102	5,50 €
1,0 x 4	SE104	SG104	SL104	SO104	SP104	SB104	SW104	SR104	10,30 €
1,0 x 6	SE106	SG106	SL106	SO106	SP106	SB106	SW106	SR106	15,30 €
1,0 x 10	SE110	SG110	SL110	SO110	SP110	SB110	SW110	SR110	21,30 €
1,5 x 2	SE152	SG152	SL152	SO152	SP152	SB152	SW152	SR152	8,30 €
1,5 x 6	SE156	SG156	SL156	SO156	SP156	SB156	SW156	SR156	23,90 €
2,0 x 2	SE202	SG202	SL202	SO202	SP202	SB202	SW202	SR202	10,60 €
2,0 x 4	SE204	SG204	SL204	SO204	SP204	SB204	SW204	SR204	21,30 €
2,0 x 6	SE206	SG206	SL206	SO206	SP206	SB206	SW206	SR206	31,00 €
3,0 x 6	SE306	SG306	SL306	SO306	SP306	SB306	SW306	SR306	46,60 €
Ø 2,0	SED2	SGD2	SLD2	SOD2	SPD2	SBD2	SWD2	SRD2	21,90 €
Ø 3,0	SED3	SGD3	SLD3	SOD3	SPD3	SBD3	SWD3	SRD3	21,90 €

(RG C)


 Ablängen am Besten mit einer Diamanttrennscheibe
 cutting to length with a diamond cutting wheel

 optimaler Anfaswinkel liegt bei 30-60°
 best chamfering angles is between 30° and 60°

 weitere Abmessungen auf Anfrage
 other dimensions on request

 Ultraschallpoliersysteme S. 199
 Ultra-sonic polishing systems p. 199

Super Stone Feilen, 150 mm
Super Stone files, 150 mm



15 % Rabatt bei einer Abnahme von 10 Feilen
15 % discount if you order 10 files

H x B h x w mm	K 120 120 µm (grün/green)	K 180 70 µm (gold/gold)	K 300 50 µm (hellbraun/ light brown)	K 400 40 µm (orange/ orange)	K 600 35 µm (braun/ brown)	K 800 25 µm (blau/blue)	K 1000 15 µm (weiß/ white)	K 1200 10 µm (rot/red)	Stk. / pc
0,5 x 2	SE052L	SG052L	SL052L	SO052L	SP052L	SB052L	SW052L	SR052L	8,00 €
0,5 x 4	SE054L	SG054L	SL054L	SO054L	SP054L	SB054L	SW054L	SR054L	15,50 €
0,5 x 6	SE056L	SG056L	SL056L	SO056L	SP056L	SB056L	SW056L	SR056L	23,00 €
0,5 x 10	SE051L	SG051L	SL051L	SO051L	SP051L	SB051L	SW051L	SR051L	31,90 €
0,8 x 2	SE082L	SG082L	SL082L	SO082L	SP082L	SB082L	SW082L	SR082L	8,00 €
0,8 x 4	SE084L	SG084L	SL084L	SO084L	SP084L	SB084L	SW084L	SR084L	15,50 €
0,8 x 6	SE086L	SG086L	SL086L	SO086L	SP086L	SB086L	SW086L	SR086L	23,00 €
0,8 x 10	SE081L	SG081L	SL081L	SO081L	SP081L	SB081L	SW081L	SR081L	31,90 €
1,0 x 1	SE101L	SG101L	SL101L	SO101L	SP101L	SB101L	SW101L	SR101L	15,50 €
1,0 x 2	SE102L	SG102L	SL102L	SO102L	SP102L	SB102L	SW102L	SR102L	8,00 €
1,0 x 4	SE104L	SG104L	SL104L	SO104L	SP104L	SB104L	SW104L	SR104L	15,50 €
1,0 x 6	SE106L	SG106L	SL106L	SO106L	SP106L	SB106L	SW106L	SR106L	23,00 €
1,0 x 10	SE110L	SG110L	SL110L	SO110L	SP110L	SB110L	SW110L	SR110L	31,90 €
1,5 x 2	SE152L	SG152L	SL152L	SO152L	SP152L	SB152L	SW152L	SR152L	12,50 €
1,5 x 4	SE154L	SG154L	SL154L	SO154L	SP154L	SB154L	SW154L	SR154L	22,90 €
1,5 x 6	SE156L	SG156L	SL156L	SO156L	SP156L	SB156L	SW156L	SR156L	35,90 €
1,5 x 10	SE150L	SG150L	SL150L	SO150L	SP150L	SB150L	SW150L	SR150L	47,90 €
2,0 x 2	SE202L	SG202L	SL202L	SO202L	SP202L	SB202L	SW202L	SR202L	16,00 €
2,0 x 4	SE204L	SG204L	SL204L	SO204L	SP204L	SB204L	SW204L	SR204L	31,90 €
2,0 x 6	SE206L	SG206L	SL206L	SO206L	SP206L	SB206L	SW206L	SR206L	46,50 €
2,0 x 10	SE210L	SG210L	SL210L	SO210L	SP210L	SB210L	SW210L	SR210L	62,90 €
3,0 x 4	SE304L	SG304L	SL304L	SO304L	SP304L	SB304L	SW304L	SR304L	46,90 €
3,0 x 6	SE306L	SG306L	SL306L	SO306L	SP306L	SB306L	SW306L	SR306L	70,00 €
3,0 x 10	SE310L	SG310L	SL310L	SO310L	SP310L	SB310L	SW310L	SR310L	95,40 €
Ø 2,3	SED23L	SGD23L	SLD23L	SOD23L	SPD23L	SBD23L	SWD23L	SRD23L	32,90 €
Ø 3,0	SED3L	SGD3L	SLD3L	SOD3L	SPD3L	SBD3L	SWD3L	SRD3L	32,90 €

(RG C)

Lineare Werkzeuge
Linear Tools

Super Stone Feilen, 150 mm
Super Stone files, 150 mm



1 x 4 x 150 mm	Stk. / pc
KFSS4	119,00 €

(RG C)



XEBEC® Feile, 100 mm
XEBEC® file, 100 mm

H x B h x w mm	K120 (violet/ purple)	K220 (braun/ brown)	Stk. / pc
1,0 x 4	XHV1004M	XHD1004M	17,20 €
1,0 x 6	XHV1006M	XHD1006M	25,90 €

(RG B)

CNB Feile, 75 mm
CNB file, 75 mm

H x B h x w mm	CNB-80 (grob/ coarse)	CNB-120 (mittel/ medium)	Stk. / pc
1,2 x 4	046903	—	17,60 €
0,8 x 4	—	046959	27,50 €
1,2 x 6	046917	—	23,10 €
0,8 x 6	—	046962	34,10 €

(RG C)

Flexibler Handhalter
Flexible holder


Breite mm width mm	Nr. / No.	Stk. / pc
1	KFSH149	5,20 €
2	KFSH150	5,20 €
4	KFSH151	5,20 €
6	KFSH152	5,20 €
10	KFSH153	5,20 €
Ø 3,0	KFSHD3	7,90 €
Set 4/6/10	KFSHS	13,90 €

(RG C)

Handhalter für Mini-Keramikkfaserfeile
Holder for mini super stones


Breite mm width mm	Nr. / No.	Stk. / pc
0,3	SNH-05	8,90 €
0,5	SNH-07	8,90 €
0,7	SNH-09	8,90 €
0,9	SNH-13	8,90 €
1,4	SNH-20	8,90 €

(RG C)

Keramikkfaser-scheiben
Ceramic-fibre cut-off discs

zum Trennen und Entgraten
 „Bruchstabil, abtragsstark und langlebig“, das sind die Merkmale dieser Trennscheiben. Sie können nass und trocken eingesetzt werden.

for cutting and deburring

Break resistant, high removal and durable. That are the characteristics of this cut-off discs. They can be used wet and dry.

Ø mm	Bohrung Ø mm bore Ø mm	MAX	K300	K400	K600	K800	K1000	K1200	Stk. / pc*
13	1,8	22.000	SLD13	SOD13	SPD13	SBD13	SWD13	SRD13	9,00 €
19	1,8	22.000	SLD19	SOD19	SPD19	SBD19	SWD19	SRD19	15,00 €
22	1,8	22.000	SLD22	SOD22	SPD22	SBD22	SWD22	SRD22	20,00 €
25	1,8	22.000	SLD25	SOD25	SPD25	SBD25	SWD25	SRD25	25,00 €

*VPE 5 Stk. / pu 5 pcs.

(RG C)

UNSERE BONUSWELT
OUR BONUS PROGRAM

Herzlich Willkommen in der Bonuswelt von Procof GmbH!

Suchen Sie ab in einer neuen Welt, viel Spaß beim Shoppen!

Viele der Ihre Punkte einlösen wollen, ist ganz alleine Ihnen überlassen. Entwerfen Sie einfach sich einen neuen kleinen Wunsch oder Sie sammeln für einen großen Wunsch.

Herzlichen Dank und Willkommen!

procof

Herzlich Willkommen in der Bonuswelt von Procof GmbH!

Suchen Sie ab in einer neuen Welt, viel Spaß beim Shoppen!

Viele der Ihre Punkte einlösen wollen, ist ganz alleine Ihnen überlassen. Entwerfen Sie einfach sich einen neuen kleinen Wunsch oder Sie sammeln für einen großen Wunsch.

Herzlichen Dank und Willkommen!

procof

WWW.BONUSWELT.PROCOF.DE